

**NeoPix** 320

Home Projector

# Εγχειρίδιο χρήσης



Καταχωρήστε το προϊόν σας και λάβετε υποστήριξη στη διεύθυνση

www.philips.com/support

# Πίνακας περιεχομένων

Εισαγωγή3					
Αγα	απητέ πελάτη				
Σχε	τικά με αυτό το εγχειρίδιο χρήστη3				
Περ	οιεχόμενα συσκευασίας3				
Κέν	τρο εξυπηρέτησης πελατών3				
1	Γενικές πληροφορίες για την ασφάλεια 4				
Ρύθ	θμιση του προϊόντος4				
Επισ	σκευές4				
Τρο	φοδοσία5				
2	Επισκόπηση5				
Πάν	<i>ι</i> ω όψη5				
Πρά	όσοψη6				
Πίσ	ω όψη6				
Κάτ	ω όψη6				
Τηλ	εχειριστήριο6				
3	Αρχική εγκατάσταση7				
Εγκ	ατάσταση προβολέα7				
Σύν	δεση με παροχή ρεύματος8				
Прс	ρετοιμασία του τηλεχειριστηρίου9				
Ενε	ργοποίηση και διαμόρφωση του προβολέα9				
Δια	μόρφωση του συστήματος προβολέα10				
4	Χρήση αρχικής οθόνης12				
Пλс	ρήγηση στην αρχική οθόνη12				
Άνο	οιγμα και διαμόρφωση εφαρμογών13				
5	Σύνδεση σε άλλες συσκευές				
Σύν	δεση με ποντίκι USB, πληκτρολόγιο ή gamepad 14				
Σύν	δεση με συσκευή αναπαραγωγής μέσω HDMI™ 15				
Σύν	Σύνδεση σε συσκευή μέσω HDMI™ ARC15				
Σύν	δεση με κλειδί προστασίας16				
Σύν	Σύνδεση σε συσκευή Bluetooth16				
Χρή	ση του προβολέα ως ηχείο Bluetooth17				
Σύν	Σύνδεση σε ενσύρματα ηχεία ή ακουστικά				

6 Αναπαραγωγή μέσων από συσκευές		
αποθήκευσης USB1	19	
Σύνδεση συσκευής αποθήκευσης USB	19	
Αναπαραγωγή βίντεο	19	
Αναπαραγωγή ήχων	20	
Προβολή εικόνων	20	
7 Ασύρματη προβολή2	21	
Ασύρματη προβολή με συσκευές Android/υπολογιστέ Windows	ές 21	
Ασύρματη προβολή με συσκευές iOS/υπολογιστές Mac	21	
Ροή βίντεο/εικόνων από συσκευές iOS	22	
8 Αλλαγή ρυθμίσεων προβολέα	22	
Αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση του πίνακα Περισσότερες ρυθμίσεις	22	
Αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση της οθόνης Περισσότερες ρυθμίσεις	23	
Αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση της οθόνης ρυθμίσεων	24	
9 Συντήρηση2	27	
Καθαρισμός	27	
Ενημέρωση λογισμικού	27	
10 Αντιμετώπιση προβλημάτων2	28	
11 Παραρτήματα	30	
Τεχνικά χαρακτηριστικά	30	
Δήλωση CE	31	
Δήλωση FCC	31	
Κανονιστική συμμόρφωση για τον Καναδά31		
Άλλες ειδοποιήσεις32		

# Εισαγωγή

# Αγαπητέ πελάτη

Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προβολέα.

Ελπίζουμε ότι θα απολαύσετε αυτό το προϊόν και τις πολλές λειτουργίες που προσφέρει!

# Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο χρήστη

Ο οδηγός γρήγορης εκκίνησης που παρέχεται με αυτό το προϊόν σάς επιτρέπει να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν γρήγορα και εύκολα. Λεπτομερείς περιγραφές μπορείτε να βρείτε στις ακόλουθες ενότητες αυτού του εγχειριδίου χρήσης.

Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το εγχειρίδιο χρήσης. Τηρείτε όλες τις οδηγίες ασφάλειας για να εξασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία του προϊόντος (βλ. Γενικές πληροφορίες για την ασφάλεια, σελίδα 4). Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη εάν δεν ακολουθηθούν αυτές οι οδηγίες.

# Σύμβολα που χρησιμοποιούνται

#### Ειδοποίηση

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει συμβουλές που θα σας βοηθήσουν να χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν πιο αποτελεσματικά και εύκολα.

#### κινδυνός!

#### Κίνδυνος τραυματισμού!

Αυτό το σύμβολο παρέχει προειδοποίηση για κίνδυνο τραυματισμού. Ο ακατάλληλος χειρισμός μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή υλικές ζημιές.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Ζημιά στο προϊόν ή απώλεια δεδομένων!

Αυτό το σύμβολο παρέχει προειδοποίηση για ζημιά στο προϊόν και πιθανή απώλεια δεδομένων. Ο ακατάλληλος χειρισμός μπορεί να οδηγήσει σε υλικές ζημιές.

# Περιεχόμενα συσκευασίας

- Προβολέας NeoPix 320 (NPX320/INT)
- (2) Τηλεχειριστήριο με 2 μπαταρίες ΑΑΑ
- Οδηγός γρήγορης εκκίνησης με κάρτα εγγύησης
- ④ Καλώδια ρεύματος ΑC με βύσματα x 3



# Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών

Μπορείτε να βρείτε τη σελίδα υποστήριξης, την κάρτα εγγύησης και τα εγχειρίδια χρήσης εδώ:

Διαδίκτυο: www.philips.com/support

Επικοινωνία για υποστήριξη:

Διεθνής τηλεφωνικός αριθμός: +41 215 391 665

Επικοινωνήστε με τον πάροχό σας σχετικά με το κόστος διεθνών κλήσεων!

Mail: philips.projector.eu@screeneo.com

#### Αποκτήστε πρόσβαση στους ιστότοπούς μας με συχνές ερωτήσεις:

https://support.philipsprojection.com

https://community.philipsprojection.com

# Γενικές πληροφορίες για την ασφάλεια

Λάβετε υπόψη όλες τις προειδοποιήσεις και τις υποδείξεις ασφάλειας που αναφέρονται. Μην κάνετε αλλαγές ή ρυθμίσεις που δεν περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Η εσφαλμένη λειτουργία και ο ακατάλληλος χειρισμός μπορεί να οδηγήσουν σε τραυματισμό, ζημιά στο προϊόν ή απώλεια δεδομένων.

# Ρύθμιση του προϊόντος

Αυτό το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Τοποθετήστε το προϊόν με ασφάλεια σε σταθερή, επίπεδη επιφάνεια. Για να αποφύγετε πιθανούς τραυματισμούς ή ζημιά στο ίδιο το προϊόν, τοποθετήστε όλα τα καλώδια με τέτοιο τρόπο ώστε κανείς να μην μπορεί να σκοντάψει επάνω τους.

Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρους με υγρασία. Μην αγγίζετε ποτέ το καλώδιο ρεύματος ή το φις με βρεγμένα χέρια.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν αμέσως αφού το έχετε μετακινήσει από ψυχρή σε θερμή τοποθεσία. Όταν το προϊόν εκτίθεται σε τέτοιες αλλαγές θερμοκρασίας, ενδέχεται να συμπυκνωθεί υγρασία σε σημαντικά εσωτερικά εξαρτήματα.

Το προϊόν πρέπει να διαθέτει επαρκή αερισμό και να μην καλύπτεται. Μην τοποθετείτε το προϊόν σε κλειστά ερμάρια, κουτιά ή άλλα περιβλήματα κατά τη χρήση.

Προστατέψτε το προϊόν από το άμεσο ηλιακό φως, τη θερμότητα, τις έντονες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και την υγρασία. Μην τοποθετείτε το προϊόν κοντά σε θερμαντήρες ή κλιματιστικά. Τηρείτε τις πληροφορίες σχετικά με τη θερμοκρασία που αναφέρονται στα τεχνικά δεδομένα (βλ. **Τεχνικά χαρακτηριστικά, σελίδα 30**).

Η παρατεταμένη λειτουργία του προϊόντος προκαλεί θερμότητα. Σε περίπτωση υπερθέρμανσης, το προϊόν μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής.

Μην αφήνετε υγρά να εισέλθουν στο προϊόν. Απενεργοποιήστε το προϊόν και αποσυνδέστε το από την παροχή ρεύματος εάν διαρρεύσουν υγρά ή ξένες ουσίες στο προϊόν. Απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για έλεγχο του προϊόντος.

Να χειρίζεστε πάντα το προϊόν με προσοχή. Αποφεύγετε να αγγίζετε τον φακό. Μην τοποθετείτε ποτέ βαριά ή αιχμηρά αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή στο καλώδιο τροφοδοσίας. Εάν το προϊόν ζεσταθεί πολύ ή αναδύεται καπνός, απενεργοποιήστε το αμέσως και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για έλεγχο του προϊόντος. Κρατήστε το προϊόν μακριά από ανοιχτές φλόγες (π.χ. αναμμένα κεριά).

#### κινδύνος!



Κίνδυνος έκρηξης από χρήση λανθασμένου τύπου μπαταριών!

Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης εάν χρησιμοποιηθεί λανθασμένος τύπος μπαταρίας.

Μην εκθέτετε τις μπαταρίες (συστοιχία μπαταρίας ή ενσωματωμένες μπαταρίες) σε υπερβολική θερμότητα, όπως ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.

Υπό τις ακόλουθες συνθήκες, ένα στρώμα υγρασίας μπορεί να εμφανιστεί μέσα στο προϊόν που μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργίες:

- εάν το προϊόν μετακινηθεί από κρύο σε ζεστό χώρο;
- εάν θερμανθεί ένα ψυχρός χώρος;

 εάν το προϊόν τοποθετηθεί σε υγρό χώρο.
 Προχωρήστε ως εξής για να αποφύγετε τυχόν συσσώρευση υγρασίας:

- Σφραγιστέ το προϊόν σε μια πλαστική σακούλα πριν το μετακινήσετε σε άλλο χώρο, ώστε να προσαρμοστεί στις συνθήκες του χώρου.
- 2 Περιμένετε μία έως δύο ώρες προτού βγάλετε το προϊόν από την πλαστική σακούλα.

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιβάλλον με πολλή σκόνη. Τα σωματίδια σκόνης και άλλα ξένα αντικείμενα ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν.

Μην εκθέτετε το προϊόν σε έντονους κραδασμούς. Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβες στα εσωτερικά εξαρτήματα.

Μην αφήνετε τα παιδιά να χρησιμοποιούν τη συσκευή χωρίς επίβλεψη. Τα υλικά συσκευασίας πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τα παιδιά.

Για δική σας ασφάλεια, μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά τη διάρκεια καταιγίδων με κεραυνούς.

# Επισκευές

Μην επισκευάζετε μόνοι σας το προϊόν. Η ακατάλληλη συντήρηση μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς ή ζημιές στο προϊόν. Το προϊόν πρέπει να επισκευάζεται από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Ανατρέξτε στις λεπτομέρειες των εξουσιοδοτημένων κέντρων σέρβις στην κάρτα εγγύησης που παρέχεται με αυτό το προϊόν.

Μην αφαιρέσετε την ετικέτα τύπου από αυτό το προϊόν, καθώς αυτό θα ακυρώσει την εγγύηση.

# Τροφοδοσία

Χρησιμοποιείτε μόνο τροφοδοτικά πιστοποιημένα για αυτό το προϊόν (βλ. Τεχνικά χαρακτηριστικά, σελίδα 30). Ελέγξτε εάν η τάση δικτύου της τροφοδοσίας ταιριάζει με την τάση δικτύου που είναι διαθέσιμη στη θέση εγκατάστασης. Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τον τύπο τάσης που καθορίζεται στο προϊόν.

Η πρίζα πρέπει να εγκατασταθεί κοντά στο προϊόν και να είναι εύκολα προσβάσιμη.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Χρησιμοποιείτε πάντα το κουμπί 🕛 για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα.

Απενεργοποιήστε το προϊόν και αποσυνδέστε το από την πρίζα προτού καθαρίσετε την επιφάνεια (βλ. **Καθαρισμός, σελίδα 27**). Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε υγρά, αέρια ή εύφλεκτα καθαριστικά (σπρέι, λειαντικά, στιλβωτικά, οινόπνευμα). Μην αφήνετε υγρασία να φτάσει στο εσωτερικό του προϊόντος.

#### κινδγνος!

Κίνδυνος ερεθισμού των ματιών!

Αυτό το προϊόν φέρει λυχνία LED υψηλής ισχύος που εκπέμπει πολύ δυνατό φως. Μην κοιτάτε απευθείας τον φακό του προβολέα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή βλάβη των ματιών.

# 2 Επισκόπηση

# Πάνω όψη



- (1) Φακός προβολής
- (2) Κουμπί ρύθμισης εστίασης
  - Ρύθμιση της ευκρίνειας της εικόνας.
- ③ Δεξί ηχείο
- ④ 〓

Γρήγορη πρόσβαση στις επιλογές διαμόρφωσης (π.χ. επιλογές εικόνας και ήχου).

5 OK

Επιβεβαιώστε μία επιλογή ή αλλάξτε την τιμή για την τρέχουσα ρύθμιση.

- ⑥ Κουμπιά πλοήγησης (Πάνω, Κάτω, Αριστερά, Δεξιά)
  - Πλοήγηση σε στοιχεία στην οθόνη.
    - Πατήστε ▲/▼ ή ◀/▶ για να αλλάξετε την τιμή για την τρέχουσα ρύθμιση.

```
7 5
```

Επιστρέψτε στην προηγούμενη οθόνη.

8 Αριστερό ηχείο

# Πρόσοψη

# Κάτω όψη



- Φακός προβολής
- 2 Εμπρόσθιος αισθητήρας υπέρυθρων (IR)
- ③ Περιστροφικός διακόπτης προσαρμογής γωνίας Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη για να ρυθμίσετε το ύψος οθόνης.

# Πίσω όψη



#### () ()

- Ενεργοποίηση ή θέση του προβολέα σε κατάσταση αναμονής.
- Όταν ο προβολέας είναι ενεργός, η λυχνία LED φωτίζεται με λευκό χρώμα.
- Όταν ο προβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED φωτίζεται με κόκκινο χρώμα.
- Πίσω αισθητήρας υπέρυθρων (IR)
- 3 USB

Συνδέστε σε μια συσκευή εισόδου USB, μια συσκευή αποθήκευσης USB ή ένα dongle.

(4) HDMI

Σύνδεση με θύρα εξόδου HDMI™ σε μια συσκευή αναπαραγωγής.

5

Έξοδος ήχου 3,5 mm. Σύνδεση σε εξωτερικά ηχεία ή ακουστικά.



- Περιστροφικός διακόπτης προσαρμογής γωνίας Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη για να ρυθμίσετε το ύψος οθόνης.
- Οπή βίδας για τη βάση οροφής
- ③ Υποδοχή τροφοδοσίας AC
  - Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας.
- (4) Subwoofer

# Τηλεχειριστήριο



#### Ένδειξη LED

Ανάβει όταν πατάτε οποιοδήποτε κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

- Ανάβει με κόκκινο χρώμα όταν το τηλεχειριστήριο δεν είναι συνδεδεμένο στον προβολέα μέσω Bluetooth.
- Ανάβει με μπλε χρώμα όταν το τηλεχειριστήριο είναι συνδεδεμένο στον προβολέα μέσω Bluetooth.
- Ανάβει πάντα με κόκκινο χρώμα όταν ο προβολέας είναι απενεργοποιημένος.
- 2 🔁

Εμφανίζει όλες τις πηγές εισόδου και σας επιτρέπει την εναλλαγή σε διαφορετική πηγή εισόδου.

3 OK

Επιβεβαιώστε μία επιλογή ή αλλάξτε την τιμή για την τρέχουσα ρύθμιση.

- ④
  - Ανοίξτε το μενού επιλογών όταν έχει επιλεγεί μια εφαρμογή στην αρχική οθόνη.
  - Ανοίξτε το μενού περισσότερων επιλογών όταν αναπαράγεται ένα βίντεο.
- 5

Μεταβείτε στην αρχική οθόνη του ενσωματωμένου λειτουργικού συστήματος.

⊚ **⊄+/⊄**-

Αύξηση ή μείωση της έντασης ήχου.

7

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τον δείκτη οθόνης όταν το τηλεχειριστήριο είναι συνδεδεμένο στον προβολέα μέσω Bluetooth.

8 7

Εμφανίζει τη λίστα των πιο πρόσφατα ανοιγμένων εφαρμογών και σας προσφέρει τη δυνατότητα εναλλαγής μεταξύ τους. Η λίστα μπορεί να περιέχει μέχρι 8 εφαρμογές.

(9) ►11

Έναρξη, παύση ή συνέχιση της αναπαραγωγής πολυμέσων.

10 🗅

Επιστρέψτε στην προηγούμενη οθόνη.

- (1) Κουμπιά πλοήγησης (Πάνω, Κάτω, Αριστερά, Δεξιά)
  - Πλοήγηση σε στοιχεία στην οθόνη.
  - Πατήστε ▲/▼ ή ◀/▶ για να αλλάξετε την τιμή για την τρέχουσα ρύθμιση.
- 12 🌣

Γρήγορη πρόσβαση στις επιλογές διαμόρφωσης (π.χ. επιλογές εικόνας και ήχου).

(13) (Ů

Ενεργοποίηση ή θέση του προβολέα σε κατάσταση αναμονής.

# 3 Αρχική εγκατάσταση

#### Ειδοποίηση



Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συσκευές είναι αποσυνδεδεμένες από την παροχή ρεύματος πριν από τη δημιουργία ή την αλλαγή συνδέσεων.

# Εγκατάσταση προβολέα

Μπορείτε να εγκαταστήσετε τον προβολέα σε τέσσερις διαφορετικούς τρόπους. Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για τη σωστή εγκατάσταση του προβολέα.

#### Ειδοποίηση



Για τοποθέτηση στην οροφή, αγοράστε μια βάση προβολέα που συνιστάται από έναν επαγγελματία τεχνικό εγκατάστασης και ακολουθήστε τις οδηγίες που συνοδεύουν τη βάση.

Πριν από την τοποθέτηση στην οροφή, βεβαιωθείτε ότι η οροφή μπορεί να υποστηρίξει το βάρος του προβολέα και του κιτ στήριξης.

Προς αποτροπή τραυματισμών, το προϊόν πρέπει να τοποθετηθεί με ασφάλεια στην οροφή, σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης. Η ακατάλληλη εγκατάσταση σε οροφή μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα, τραυματισμό ή ζημιά.

#### Μπροστά

1 Τοποθετήστε τον προβολέα σε μία επίπεδη επιφάνεια, όπως ένα τραπέζι μπροστά από την επιφάνεια προβολής. Αυτός είναι ο πιο συνηθισμένος τρόπος για να τοποθετήσετε τον προβολέα για εύκολη εγκατάσταση και φορητότητα.



2 Εάν η κατεύθυνση προβολής είναι λανθασμένη, από την αρχική οθόνη, ανοίξτε τον πίνακα γρήγορων ρυθμίσεων πατώντας

▲ μία ή περισσότερες φορές στον προβολέα/ τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιλέξτε Εικόνα > Κατεύθυνση προβολής > Μπροστά.



#### Οροφή, Μπροστά

1 Τοποθετήστε τον προβολέα στην οροφή με την επάνω πλευρά προς τα επάνω, μπροστά από την οθόνη προβολής. Απαιτείται βάση προβολέα για την τοποθέτηση του προβολέα στην οροφή.



2 Από την αρχική οθόνη, ανοίξτε τον πίνακα γρήγορων ρυθμίσεων πατώντας ▲ μία ή περισσότερες φορές στον προβολέα/ τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιλέξτε Εικόνα > Κατεύθυνση προβολής > Οροφή, Μπροστά.

#### Πίσω

 Τοποθετήστε τον προβολέα σε ένα τραπέζι πίσω από την οθόνη προβολής. Απαιτείται ειδική οθόνη οπίσθιας προβολής.



2 Από την αρχική οθόνη, ανοίξτε τον πίνακα γρήγορων ρυθμίσεων πατώντας ▲ μία ή περισσότερες φορές στον προβολέα/ τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιλέξτε Εικόνα > Κατεύθυνση προβολής > Πίσω.

#### Οροφή, Πίσω

1 Τοποθετήστε τον προβολέα στην οροφή με την επάνω πλευρά προς τα επάνω, πίσω από την οθόνη προβολής. Για να τοποθετήσετε τον προβολέα στην οροφή πίσω από την οθόνη, απαιτούνται μία βάση προβολέα και μία ειδική οθόνη οπίσθιας προβολής.



2 Από την αρχική οθόνη, ανοίξτε τον πίνακα γρήγορων ρυθμίσεων πατώντας ▲ μία ή περισσότερες φορές στον προβολέα/ τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιλέξτε Εικόνα > Κατεύθυνση προβολής > Οροφή, Πίσω.

# Σύνδεση με παροχή ρεύματος

#### ΠΡΟΣΟΧΗ!

- Χρησιμοποιείτε πάντα το κουμπί 🔱 για να να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον προβολέα.
- Επιλέξτε ένα παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος με το κατάλληλο βύσμα (ΕΕ/ΗΒ/ΗΠΑ).
- 2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην υποδοχή τροφοδοσίας στο κάτω μέρος του προβολέα.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα ρεύματος.
  - Η λυχνία LED λειτουργίας στον προβολέα ανάβει με κόκκινο χρώμα.



# Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου

#### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Η ακατάλληλη χρήση μπαταριών μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανση, έκρηξη, πυρκαγιά και τραυματισμό. Οι διαρροές μπαταριών ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στο τηλεχειριστήριο.

Μην εκθέτετε ποτέ το τηλεχειριστήριο σε άμεσο ηλιακό φως.

Αποφύγετε την παραμόρφωση, αποσυναρμολόγηση ή φόρτιση των μπαταριών.

Αποφύγετε την έκθεση σε φωτιά και νερό.

Αντικαταστήστε αμέσως τις κενές μπαταρίες.

Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.

- 1 Ανοίξτε τη θήκη μπαταριών.
- 2 Εισαγάγετε τις παρεχόμενες μπαταρίες (τύπου ΑΑΑ) με τη σωστή πολικότητα (+/-) όπως υποδεικνύεται.
- 3 Κλείστε τη θήκη μπαταριών.



 Κατά τη χρήση του τηλεχειριστηρίου με υπέρυθρα σήματα, στρέψτε το προς τον αισθητήρα IR του προβολέα και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα IR.

# Ενεργοποίηση και διαμόρφωση του προβολέα

### Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα

Για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα, πατήστε
 Δ) στον προβολέα/στο τηλεχειριστήριο. Το LED
 τροφοδοσίας στον προβολέα αλλάζει από κόκκινο σε λευκό.

- Για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα, πατήστε παρατεταμένα () στον προβολέα/τηλεχειριστήριο για 2 δευτερόλεπτα ή πατήστε αυτό το κουμπί δύο φορές. Ο προβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής και η λυχνία LED αλλάζει από λευκό σε κόκκινο χρώμα.
- Για πλήρη τερματισμό λειτουργίας του προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος.

# Προσαρμογή εστίασης εικόνας

Για να ρυθμίσετε την εστίαση (ευκρίνεια) εικόνας, γυρίστε το περιστροφικό κουμπί ρύθμισης της εστίασης που βρίσκεται στον φακό προβολής.

**Συμβουλή:** Εάν αλλάξετε την απόσταση προβολής αργότερα, θα πρέπει να ρυθμίσετε ξανά την εστίαση της εικόνας.



# Προσαρμογή μεγέθους οθόνης

Το μέγεθος της οθόνης προβολής (ή το μέγεθος των εικόνων) καθορίζεται από την απόσταση μεταξύ του φακού του προβολέα και της επιφάνειας προβολής.

Ο προβολέας αυτός διαθέτει συνιστώμενη απόσταση προβολής 244 εκ. (96"), δημιουργώντας έτσι οθόνη με μέγιστο μέγεθος 80" (203 εκ.). Η ελάχιστη απόσταση από την επιφάνεια προβολής είναι 120 εκ. (47,2").

#### Ψηφιακό ζουμ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ψηφιακού ζουμ για να μειώσετε το μέγεθος της οθόνης.

- Από την αρχική οθόνη, ανοίξτε τον πίνακα γρήγορων ρυθμίσεων πατώντας ▲ μία ή περισσότερες φορές στον προβολέα/τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιλέξτε Ψηφιακό ζουμ.
- 2 Πατήστε ▲/▼ για να ρυθμίσετε το μέγεθος της οθόνης. Μπορείτε να σμικρύνετε την οθόνη έως και στο 60% του πλήρους μεγέθους της.



# Προσαρμογή ύψους οθόνης

Για να ρυθμίσετε το ύψος της οθόνης όταν τοποθετείτε τον προβολέα σε επίπεδη επιφάνεια, στρέψτε το κουμπί ρύθμισης γωνίας που βρίσκεται στο κάτω μέρος του προβολέα.



### Προσαρμογή σχήματος εικόνας

#### Αυτόματη διόρθωση τραπεζίου

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την αυτόματη διόρθωση τραπεζίου για να επιτρέψετε στον προβολέα να κάνει αυτόματα την εικόνα ορθογώνια.

- Από την αρχική οθόνη, ανοίξτε τον πίνακα γρήγορων ρυθμίσεων πατώντας ▲ μία ή περισσότερες φορές στον προβολέα/τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιλέξτε Τραπέζιο > Αυτόματη διόρθωση τραπεζίου.
- 2 Πατήστε το κουμπί ΟΚ για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αυτόματη διόρθωση τραπεζίου.



#### Ορ/Καθ Διόρθωση (χειροκίνητα)

Όταν η αυτόματη διόρθωση keystone είναι απενεργοποιημένη, μπορείτε να κάνετε την εικόνα ορθογώνια χειροκίνητα ρυθμίζοντας τις οριζόντιες και κάθετες γωνίες keystone.

- Από την αρχική οθόνη, ανοίξτε τον πίνακα γρήγορων ρυθμίσεων πατώντας ▲ μία ή περισσότερες φορές στον προβολέα/τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιλέξτε Τραπέζιο > Ορ/Καθ Διόρθωση.
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να προσαρμόσετε το σχήμα της εικόνας.



#### Διόρθωση 4 γωνιών (χειροκίνητα)

Όταν η αυτόματη διόρθωση keystone είναι απενεργοποιημένη, μπορείτε να κάνετε την εικόνα ορθογώνια χειροκίνητα μετακινώντας τις τέσσερις γωνίες της εικόνας.

- Από την αρχική οθόνη, ανοίξτε τον πίνακα γρήγορων ρυθμίσεων πατώντας ▲ μία ή περισσότερες φορές στον προβολέα/τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιλέξτε Τραπέζιο > Διόρθωση 4 γωνιών.
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να προσαρμόσετε το σχήμα της εικόνας.

# Διαμόρφωση του συστήματος προβολέα

Όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα για πρώτη φορά ή μετά την επαναφορά του στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, το σύστημα προβολέα θα ξεκινήσει και θα σας ζητήσει να το διαμορφώσετε πραγματοποιώντας ορισμένες βασικές ρυθμίσεις.

Μετά τη διαμόρφωση, μπορείτε να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε τον προβολέα ή να συνεχίσετε να κάνετε άλλες ρυθμίσεις.

#### Συμβουλές:

- Για να ολοκληρώσετε τα παρακάτω βήματα αργότερα ή να τα επαναλάβετε, ανοίξτε την εφαρμογή Διαμόρφωση από την αρχική οθόνη.

#### Βήμα 1: Επιλογή γλώσσας και ζώνης ώρας

Στην οθόνη *Καλώς ορίσατε,* πατήστε το κουμπί **ΟΚ** στο τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά πλοήγησης και το κουμπί **ΟΚ** για να πραγματοποιήσετε αλλαγές.



- Γλώσσα: Επιλέξτε την προτιμώμενη γλώσσα εμφάνισης.
- Ζώνη ώρας: Ορίστε τη ζώνη ώρας που θα χρησιμοποιεί ο προβολέας επιλέγοντας μια πόλη.
- Μέθοδοι εισαγωγής πληκτρολογίου: Επιλέξτε το προτιμώμενο πληκτρολόγιο οθόνης ή τη μέθοδο εισαγωγής.

**Σημείωση:** Η προεπιλεγμένη γλώσσα οθόνης είναι English και δεν είναι διαθέσιμες όλες οι γλώσσες.

Μόλις τελειώσετε, πατήστε 🝎 για να επιστρέψετε στην οθόνη *Καλώς ορίσατε* και πατήστε το κουμπί **ΟΚ** για να μεταβείτε στο επόμενο βήμα.

# Βήμα 2: Σύνδεση του τηλεχειριστηρίου μέσω Bluetooth

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να συνδέσετε το τηλεχειριστήριο στον προβολέα μέσω Bluetooth. Αφού πραγματοποιήσετε τη σύνδεση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον δείκτη οθόνης για να πλοηγηθείτε στο περιβάλλον εργασίας χρήστη της οθόνης προβολέα.

**Συμβουλή:** Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον δείκτη οθόνης, πατήστε **κ** στο τηλεχειριστήριο.

Μόλις τελειώσετε, πατήστε το κουμπί **ΟΚ** για να μεταβείτε στο επόμενο βήμα.

### Βήμα 3: Σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi

 Πατήστε το κουμπί **ΟΚ** στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στην οθόνη Ασύρματο δίκτυο.
 Συμβουλή: Το βήμα 3 είναι προαιρετικό. Μπορείτε να μεταβείτε στο βήμα 4 επιλέγοντας Επόμενο και πατώντας το κουμπί **ΟΚ**.



- 2 Επιλέξτε ένα δίκτυο από τη λίστα στην επιλογή Κοντινά δίκτυα και πατήστε το κουμπί ΟΚ. Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για σύνδεση στο δίκτυο με χρήση του πληκτρολογίου οθόνης.
- 3 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης πατώντας τα κουμπιά πλοήγησης και το κουμπί ΟΚ. Συμβουλές: Πατήστε παρατεταμένα ένα κουμπί πλοήγησης για να μετακινηθείτε γρηγορότερα στο πλήκτρο που θέλετε. Μπορείτε επίσης να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας τον δείκτη οθόνης και το κουμπί ΟΚ.
- 4 Επιλέξτε το πράσινο σημάδι επιλογής στο πληκτρολόγιο και πατήστε το κουμπί OK.
- 5 Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα για να ολοκληρωθεί η σύνδεση. Αφού δημιουργηθεί η σύνδεση, το όνομα του συνδεδεμένου δικτύου Wi-Fi εμφανίζεται μετά το στοιχείο Τρέχον δίκτυο και το εικονίδιο Wi-Fi στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης ανάβει με έντονο λευκό χρώμα.

#### Σημειώσεις:

- Εάν συνδεθείτε σε ένα ανοιχτό (μη ασφαλές) δίκτυο Wi-Fi, δεν θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης και η σύνδεση θα δημιουργηθεί αυτόματα.
- Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τον προβολέα, θα προσπαθήσει αυτόματα να συνδεθεί εκ νέου στο τελευταίο συνδεδεμένο δίκτυο Wi-Fi, εκτός εάν αποσυνδέσετε/καταργήσετε το δίκτυο χειροκίνητα ή επαναφέρετε τον προβολέα στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Μόλις τελειώσετε, πατήστε <sup>↔</sup> για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη και πατήστε το κουμπί **ΟΚ** για να μεταβείτε στο επόμενο βήμα.

#### Βήμα 4: Συμφωνία με την άδεια τελικής χρήσης λογισμικού

- Προβάλετε την άδεια τελικής χρήσης λογισμικού.
   Πατήστε ▲/▼ στο τηλεχειριστήριο για κύλιση πάνω ή κάτω.
- 2 Όταν είστε έτοιμοι, πατήστε το κουμπί OK για να μεταβείτε στο επόμενο βήμα.

#### Βήμα 5: Επιλογή έναρξης χρήσης του ExpressVPN

Επιλέξτε είτε «Όχι ευχαριστώ, Δεν ενδιαφέρομαι» είτε «Ναι, έναρξη της δωρεάν δοκιμής μου για καλύτερη ροή» και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ΟΚ**.

Μετά την ολοκλήρωση της διαμόρφωσης θα εμφανιστεί η αρχική οθόνη.

# 4 Χρήση αρχικής οθόνης

Μετά τη διαμόρφωση ή την ενεργοποίηση του προβολέα, εμφανίζεται η αρχική οθόνη του ενσωματωμένου λειτουργικού συστήματος. Η αρχική οθόνη είναι το σημείο εκκίνησης για την έναρξη όλων των δραστηριοτήτων στον προβολέα.



Από την αρχική οθόνη μπορείτε:

- Ανοίξτε και διαμορφώστε τις προεγκατεστημένες εφαρμογές. Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ. Άνοιγμα και διαμόρφωση εφαρμογών, σελίδα 13.
- Αλλάξτε τις ρυθμίσεις προβολέα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ. Αλλαγή ρυθμίσεων προβολέα, σελίδα 22.
- Δείτε την ημερομηνία και την ώρα στην επάνω δεξιά γωνία. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ της 12ωρης και της 24ωρης μορφής ώρας επιλέγοντας την ώρα και πατώντας το κουμπί **ΟΚ**.

# Πλοήγηση στην αρχική οθόνη

Μπορείτε να πλοηγηθείτε στην αρχική οθόνη χρησιμοποιώντας ένα από τα παρακάτω:

- Το τηλεχειριστήριο. Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ. Πλοήγηση αρχικής οθόνης με το τηλεχειριστήριο, σελίδα 12.
- Ο πίνακας ελέγχου βρίσκεται στο επάνω μέρος του προβολέα. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά πλοήγησης, το κουμπί ΟΚ και το κουμπί 🙄 για να πλοηγηθείτε στην αρχική οθόνη. Τα κουμπιά αυτά λειτουργούν με τον ίδιο τρόπο όπως αυτά στο τηλεχειριστήριο.
- Μια συσκευή εισόδου USB, όπως ένα ποντίκι ή ένα πληκτρολόγιο USB. Για να μάθετε πώς να συνδέσετε και να χρησιμοποιήστε μία συσκευή εισόδου USB, βλ. Σύνδεση με ποντίκι USB, πληκτρολόγιο ή gamepad, σελίδα 14.
- Μια συσκευή εισόδου Bluetooth, όπως ένα ποντίκι ή ένα πληκτρολόγιο Bluetooth. Για να μάθετε πώς να συνδέσετε ένα ποντίκι ή ένα πληκτρολόγιο Bluetooth, βλ. Σύνδεση σε συσκευή Bluetooth, σελίδα 16.

# Πλοήγηση αρχικής οθόνης με το τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο σάς παρέχει άμεση και εύκολη πρόσβαση σε όλα τα στοιχεία της αρχικής οθόνης.

- Πατήστε το κουμπί πλοήγησης για να επιλέξετε ένα στοιχείο (π.χ. μια εφαρμογή, μια ρύθμιση ή ένα κουμπί) στην οθόνη.
- Πατήστε το κουμπί ΟΚ για να επιβεβαιώσετε μία επιλογή ή αλλάξτε την τιμή για την τρέχουσα ρύθμιση.
- Πατήστε 🍎 για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.
- Πατήστε για να προβάλετε περισσότερες
   επιλογές όταν είναι επιλεγμένη μια εφαρμογή.

### Χρήση του δείκτη στην οθόνη

Ο δείκτης στην οθόνη σας δίνει έναν εναλλακτικό τρόπο επιλογής στοιχείου (π.χ. μιας εφαρμογής, μιας ρύθμισης ή ενός κουμπιού) στην οθόνη. Αντικαθιστά τα κουμπιά πλοήγησης στο τηλεχειριστήριο.

#### Σύνδεση του τηλεχειριστηρίου μέσω Bluetooth

Εάν δεν συνδέσατε το τηλεχειριστήριο στον προβολέα μέσω Bluetooth κατά τη διαμόρφωση (βλ. Διαμόρφωση του συστήματος προβολέα, σελίδα 10) ή εάν το τηλεχειριστήριο αποσυνδέθηκε, πρέπει να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση προτού χρησιμοποιήσετε τον δείκτη στην οθόνη.

Εάν πατήσετε ► στο τηλεχειριστήριο, ο προβολέας θα σας ζητήσει να συνδέσετε το τηλεχειριστήριο, εάν είναι αποσυνδεδεμένο. Όταν συμβεί αυτό, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να συνδέσετε το τηλεχειριστήριο στον προβολέα.

#### Σημειώσεις:

- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση μόνο όταν το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο στον προβολέα. Το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο από προεπιλογή. Εάν είναι απενεργοποιημένο, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα Σύνδεση σε συσκευή Bluetooth, σελίδα 16 για να το ενεργοποιήσετε.
- Στην οθόνη ρύθμισης Bluetooth, το τηλεχειριστήριο εμφανίζεται ως Philips AirMote.

 Η ενδεικτική λυχνία LED κοντά στο επάνω μέρος του τηλεχειριστηρίου ανάβει όταν πατάτε οποιοδήποτε κουμπί. Ανάβει με κόκκινο χρώμα όταν το τηλεχειριστήριο είναι αποσυνδεδεμένο και με μπλε χρώμα όταν το τηλεχειριστήριο είναι συνδεδεμένο.

# Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του δείκτη στην οθόνη

Όταν το τηλεχειριστήριο έχει συνδεθεί στον προβολέα, πατήστε 🔭 για να ενεργοποιήσετε τον δείκτη στην οθόνη. Για να τον απενεργοποιήσετε, πατήστε ξανά 🔭 ή οποιοδήποτε από τα κουμπιά πλοήγησης.

#### Χρήση του δείκτη στην οθόνη

- Μόλις ενεργοποιήσετε τον δείκτη στην οθόνη, ένας κυκλικός δείκτης εμφανίζεται στην οθόνη.
- Στρέψτε το τηλεχειριστήριο στην οθόνη και μετακινήστε ή περιστρέψτε το. Ο δείκτης μετακινείται τότε στην οθόνη.
- Όσο πιο γρήγορα μετακινείτε ή περιστρέφετε το τηλεχειριστήριο, τόσο πιο γρήγορα κινείται ο δείκτης.
- Πατήστε το κουμπί ΟΚ για να επιβεβαιώσετε μία επιλογή ή αλλάξτε την τιμή για την τρέχουσα ρύθμιση.





#### Αποσύνδεση του τηλεχειριστηρίου

Για να αποσυνδέσετε το τηλεχειριστήριο, τερματίστε τη σύνδεση Bluetooth και πατήστε παρατεταμένα τα κουμπιά ◀ και ▶ στο τηλεχειριστήριο έως ότου η ενδεικτική λυχνία LED να ανάψει με κόκκινο χρώμα.

# Άνοιγμα και διαμόρφωση εφαρμογών

Ο προβολέας διαθέτει έναν αριθμό συχνά χρησιμοποιούμενων εφαρμογών που παρατίθενται για τη διευκόλυνσή σας. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτές τις εφαρμογές από τη λίστα εφαρμογών στην αρχική οθόνη.



Οι εφαρμογές στην αρχική οθόνη εντάσσονται κυρίως στις ακόλουθες κατηγορίες:

- Εφαρμογές ροής βίντεο: Netflix, Prime Video, SmartTube κ.λπ.
- Εφαρμογές διαχείρισης και αναπαραγωγής αρχείων: File Manager, VLC κ.λπ.

Εφαρμογές ρυθμίσεων: Ρυθμίσεις, BoomBox κ.λπ.
 Μια εφαρμογή στην αρχική οθόνη μπορεί να βρίσκεται σε μία από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- Εγκατεστημένο: Αυτή η εφαρμογή δεν έχει κανένα επιπλέον σύμβολο στην επάνω αριστερή γωνία του εικονιδίου της. Αυτή η εφαρμογή είναι ήδη εγκατεστημένη και έτοιμη για χρήση.
- Εγκατεστημένο και με δυνατότητα ενημέρωσης: Αυτή η εφαρμογή έχει ένα σύμβολο λήψης στην επάνω αριστερή γωνία του εικονιδίου της. Αυτή η εφαρμογή είναι ήδη εγκατεστημένη, είναι έτοιμη για χρήση και έχει δυνατότητα ενημέρωσης. Θα σας ζητηθεί να ενημερώσετε αυτή την εφαρμογή κατά το άνοιγμα.
- Μη εγκατεστημένο: Αυτή η εφαρμογή έχει ένα σύμβολο ρύθμισης στην επάνω αριστερή γωνία του εικονιδίου της. Αυτή η εφαρμογή είναι μια «εφαρμογή cloud». Θα σας ζητηθεί να εγκαταστήσετε αυτή την εφαρμογή κατά το άνοιγμα.

#### Σημειώσεις:

- Για το Netflix, χρησιμοποιήστε τον δείκτη στην οθόνη για να πλοηγηθείτε ευκολότερα.
- Πριν από την εγκατάσταση/ενημέρωση μιας εφαρμογής ή τη χρήση μιας εφαρμογής ροής βίντεο για την παρακολούθηση βίντεο, βεβαιωθείτε ότι ο προβολέας μπορεί να έχει πρόσβαση στο διαδίκτυο μέσω δικτύου Wi-Fi. Για να μάθετε πώς να συνδέσετε τον προβολέα σε δίκτυο Wi-Fi, βλ. Βήμα 3: Σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi, σελίδα 11.

# Άνοιγμα μιας εφαρμογής

Για να ανοίξετε μια εφαρμογή, επιλέξτε την στην αρχική οθόνη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ΟΚ** στο τηλεχειριστήριο.

# Διαμόρφωση εφαρμογής

Αν επιλέξετε μια εφαρμογή στην αρχική οθόνη και πατήσετε το κουμπί **ΞΞ** στο τηλεχειριστήριο, εμφανίζεται ένα μενού επιλογών στα δεξιά της οθόνης.

Χρησιμοποιώντας το μενού επιλογών, μπορείτε:

- Να ανοίξετε την εφαρμογή επιλέγοντας Άνοιγμα.
- Να επισημάνετε την εφαρμογή ως αγαπημένη ή να αναιρέσετε αυτή την ενέργεια επιλέγοντας Αγαπημένο. Οι αγαπημένες εφαρμογές έχουν ένα σύμβολο σε σχήμα καρδιάς στην επάνω δεξιά γωνία του εικονιδίου τους.
- Να απεγκαταστήσετε την εφαρμογή επιλέγοντας Κατάργηση εγκατάστασης και ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Σημείωση: Οι απαραίτητες εφαρμογές, όπως οι Ρυθμίσεις, δεν μπορούν να απεγκατασταθούν.
- Δείτε τους αριθμούς έκδοσης και κατασκευής της εφαρμογής στο κάτω μέρος του μενού.

#### Σημείωση:

Ενδέχεται να λάβετε νέες ή ενημερωμένες εφαρμογές με την ενημέρωση του λογισμικού του προβολέα. Για να μάθετε πώς να ενημερώσετε το λογισμικό του προβολέα, βλ. **Ενημέρωση λογισμικού, σελίδα 27**.

### Προσαρμογή της λίστας εφαρμογών

Μπορείτε να εξατομικεύσετε τη λίστα εφαρμογών στην αρχική οθόνη.

 Επιλέξτε το εικονίδιο μενού στην επάνω δεξιά γωνία της λίστας εφαρμογών και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ΟΚ στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου Προτιμήσεις.



- 2 Πραγματοποιήστε αλλαγές επιλέγοντας προτιμήσεις και πατώντας το κουμπί OK.
- 3 Επιλέξτε Εφαρμογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ΟΚ για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές και να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου.

# 5 Σύνδεση σε άλλες συσκευές

# Σύνδεση με ποντίκι USB, πληκτρολόγιο ή gamepad

Μπορείτε να συνδέσετε ένα ποντίκι USB, ένα πληκτρολόγιο ή ένα gamepad στον προβολέα για να πλοηγηθείτε γρήγορα και εύκολα στα μενού, να εισαγάγετε τους κωδικούς πρόσβασης, να αναζητήσετε ταινίες και εκπομπές, να παίξετε παιχνίδια κ.ο.κ.

**Σημείωση:** Δεν είναι συμβατά όλα τα παιχνίδια και οι εφαρμογές με ποντίκι και πληκτρολόγιο.

### Σύνδεση ποντικιού USB, πληκτρολογίου ή gamepad

Για να συνδέσετε ένα ποντίκι, πληκτρολόγιο ή gamepad USB, συνδέστε το στη θύρα **USB** του προβολέα.

Συμβουλή: Μπορείτε να συνδέσετε περισσότερες από μία συσκευές σε μια θύρα USB χρησιμοποιώντας έναν διανομέα USB. Συνδέστε τις συσκευές στις θύρες USB του διανομέα και, στη συνέχεια, συνδέστε τον διανομέα στον προβολέα.

**Σημείωση:** Κατά τη χρήση ασύρματου ποντικιού ή πληκτρολογίου USB, η σύνδεση ενδέχεται να χαθεί ή να είναι αργή, ανάλογα με την απόσταση μεταξύ των δύο συσκευών και την κατάσταση του σήματος.

# Χρήση ποντικιού USB, πληκτρολογίου ή gamepad

Μόλις συνδεθούν, το ποντίκι, το πληκτρολόγιο ή το gamepad USB αρχίζουν να λειτουργούν χωρίς πρόσθετες ρυθμίσεις.

#### Ποντίκι

- Μετακινήστε το ποντίκι σας και ένας κυκλικός δείκτης θα εμφανιστεί στην οθόνη.
- Μετακινήστε το ποντίκι σας και κάντε αριστερό κλικ για να πλοηγηθείτε στο περιβάλλον εργασίας χρήστη του προβολέα, όπως κάνετε σε έναν υπολογιστή. Το αριστερό κουμπί λειτουργεί όπως το κουμπί **ΟΚ** στο τηλεχειριστήριο.
- Κάντε δεξί κλικ για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη. Το δεξί κουμπί λειτουργεί όπως το κουμπί \* στο τηλεχειριστήριο.
- Περιστρέψτε τον τροχό για κύλιση προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

#### Πληκτρολόγιο

- Το πληκτρολόγιό σας είναι ιδανικό για την εισαγωγή κειμένου σε πεδία κειμένου, επιτρέποντάς σας να πληκτρολογείτε πολύ γρηγορότερα και να βλέπετε περισσότερο την οθόνη καταργώντας την ανάγκη χρήσης του πληκτρολογίου οθόνης. Συμβουλή: Ενδέχεται να χρειαστεί να πατήσετε Esc για να αποκρύψετε το πληκτρολόγιο οθόνης.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους και το Enter για να πλοηγηθείτε στο περιβάλλον εργασίας χρήστη του προβολέα. Λειτουργούν όπως τα κουμπιά πλοήγησης και το κουμπί ΟΚ στο τηλεχειριστήριο αντίστοιχα.
- Πατήστε Tab ή Shift+Tab για να μετακινηθείτε στο επόμενο ή το προηγούμενο στοιχείο. Πατήστε το πλήκτρο μενού για να αποκτήσετε πρόσβαση σε περισσότερες επιλογές όταν είναι επιλεγμένη μια εφαρμογή ή κατά την αναπαραγωγή βίντεο.
- Πατήστε Windows+Backspace για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη. Πατήστε Home ή Alt+Esc για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.
- Πολλές συντομεύσεις πληκτρολογίου λειτουργούν όπως και στον υπολογιστή, όπως Alt+Tab για εναλλαγή μεταξύ των πρόσφατων εφαρμογών και Ctrl+X/C/V για Αποκοπή/ Αντιγραφή/ Επικόλληση.

#### Gamepad

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το gamepad σας με παιχνίδια που υποστηρίζουν χειριστήρια.
- Το gamepad μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για πλοήγηση στο περιβάλλον εργασίας χρήστη του προβολέα και το άνοιγμα εφαρμογών.

# Σύνδεση με συσκευή αναπαραγωγής μέσω HDMI™

Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή αναπαραγωγής (π.χ. συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray, κονσόλα παιχνιδιών, βιντεοκάμερα, ψηφιακή κάμερα ή υπολογιστή) με τον προβολέα μέσω σύνδεσης HDMI<sup>™</sup>. Με αυτήν τη σύνδεση, προβάλλονται εικόνες στην οθόνη προβολής και αναπαράγεται ήχος στον προβολέα.

 Χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI™, συνδέστε τη θύρα HDMI του προβολέα σε μία θύρα εξόδου HDMI™ μίας συσκευής αναπαραγωγής.



2 Ο προβολέας θα εκτελέσει αυτόματη μετάβαση στη σωστή πηγή εισόδου. Διαφορετικά, πατήστε στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστεί η λίστα πηγών εισόδου και, στη συνέχεια, επιλέξτε HDMI.

# Σύνδεση σε συσκευή μέσω HDMI™ ARC

Η θύρα **HDMI** του προβολέα υποστηρίζει κανάλι επιστροφής ήχου (ARC). Μπορείτε να συνδέσετε ένα συμβατό σύστημα ήχου (π.χ. σύστημα οικιακού κινηματογράφου, δέκτη AV ή ηχομπάρα) στον προβολέα μέσω της σύνδεσης HDMI™ ARC. Με αυτήν τη σύνδεση, ο ήχος μεταδίδεται στο συνδεδεμένο σύστημα ήχου.

**Συμβουλή:** Για να αποκτήσετε ήχο surround 5.1, συνήθως πρέπει να συνδέσετε τον προβολέα σε ένα σύστημα οικιακού κινηματογράφου 5.1.

- Χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI™, συνδέστε τη θύρα HDMI του προβολέα στη θύρα HDMI™ ARC ενός συμβατού συστήματος ήχου.
  - Η θύρα HDMI<sup>™</sup> ARC στο σύστημα ήχου σας ενδέχεται να φέρει διαφορετική σήμανση. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
- 2 Ο προβολέας θα εκτελέσει αυτόματη μετάβαση στη σωστή πηγή εισόδου. Διαφορετικά, πατήστε
   → στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστεί η λίστα πηγών εισόδου και, στη συνέχεια, επιλέξτε HDMI.
- 3 Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία HDMI™ ARC στον προβολέα, πατήστε στο τηλεχειριστήριο και, στη συνέχεια, επιλέξτε Ήχος > Έξοδος > ARC.



# Σύνδεση με κλειδί προστασίας

Μπορείτε να συνδέσετε ένα κλειδί προστασίας (π.χ. Amazon Fire Stick, Roku Stick και Chromecast) στον προβολέα για να παρακολουθείτε εύκολα βίντεο μέσω διαδικτύου. Με αυτήν τη σύνδεση, προβάλλονται εικόνες στην οθόνη προβολής και αναπαράγεται ήχος στον προβολέα.

- Συνδέστε το κλειδί προστασίας στη θύρα HDMI του προβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI™.
- 2 Συνδέστε το κλειδί προστασίας στη θύρα USB του προβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB. Σημείωση: Το μέγιστο παρεχόμενο ρεύμα από αυτή τη θύρα είναι 5V1,5A.



3 Ο προβολέας θα εκτελέσει αυτόματη μετάβαση στη σωστή πηγή εισόδου. Διαφορετικά, πατήστε στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστεί η λίστα πηγών εισόδου και, στη συνέχεια, επιλέξτε HDMI.

# Σύνδεση σε συσκευή Bluetooth

Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με τεχνολογία Bluetooth 4.2, επιτρέποντάς τη σύνδεση με συσκευές Bluetooth, όπως gamepad, ηχεία, ποντίκια και πληκτρολόγια Bluetooth.

Προτού χρησιμοποιήσετε τον προβολέα με μία συσκευή Bluetooth για πρώτη φορά, πρέπει να αντιστοιχίσετε τον προβολέα με αυτήν. Ο προβολέας συνδέεται αυτόματα με μια συσκευή μόλις γίνει η σύζευξη.

#### Ειδοποίηση



Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Bluetooth δεν απέχει περισσότερο από 10 μ. (33 ft) από τον προβολέα κατά τη σύνδεσή τους.

Ακόμη και όταν συνδέεστε στην καθορισμένη απόσταση επικοινωνίας, ενδέχεται να παρουσιαστεί απώλεια σύνδεσης, λόγω της κατάστασης σήματος.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε σύζευξη του προβολέα με πολλαπλές συσκευές Bluetooth, αλλά μπορείτε να συνδέσετε τον προβολέα μόνο με μία από αυτές κάθε φορά.

### Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Bluetooth στον προβολέα

Το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο στον προβολέα από προεπιλογή. Μπορείτε να το ενεργοποιήσετε ή να το απενεργοποιήσετε χειροκίνητα.

- Από την αρχική οθόνη του προβολέα, ανοίξτε τον πίνακα γρήγορων ρυθμίσεων πατώντας ▲ μία ή περισσότερες φορές στον προβολέα/στο τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιλέξτε Bluetooth.
- 2 Πατήστε το κουμπί ΟΚ για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Bluetooth στον προβολέα. Όταν το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο, εμφανίζεται ένα λευκό εικονίδιο Bluetooth κοντά στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης ρυθμίσεων Bluetooth.



# Σύζευξη συσκευής Bluetooth

- Ενεργοποιήστε τη συσκευή Bluetooth σας και βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται σε λειτουργία σύζευξης. Πατήστε το κουμπί σύζευξης στη συσκευή, εάν χρειάζεται. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
- 2 Από την αρχική οθόνη του προβολέα, ανοίξτε τον πίνακα γρήγορων ρυθμίσεων πατώντας ▲ μία ή περισσότερες φορές στον προβολέα/στο τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιλέξτε Bluetooth.

3 Εάν το Bluetooth είναι απενεργοποιημένο στον προβολέα, πατήστε το κουμπί ΟΚ για να το ενεργοποιήσετε. Ο προβολέας ανιχνεύει αυτόματα για διαθέσιμες συσκευές και τις εμφανίζει στην ενότητα Διαθέσιμες συσκευές.

**Συμβουλή:** Για χειροκίνητη επανάληψη σάρωσης για διαθέσιμες συσκευές, επιλέξτε Σάρωση για συσκευές και πατήστε το κουμπί **ΟΚ**.

4 Επιλέξτε τη συσκευή Bluetooth από τη λίστα διαθέσιμων συσκευών και πατήστε το κουμπί OK για να ξεκινήσει η σύζευξη.

Μόλις ολοκληρωθεί η σύζευξη, η συσκευή Bluetooth σας μετακινείται στη λίστα Συζευγμένες συσκευές και η κατάστασή του αλλάζει σε Σε σύνδεση.

#### Αποσύνδεση συσκευής Bluetooth

Χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους για να αποσυνδέσετε μια συσκευή Bluetooth από τον προβολέα αλλά να την διατηρήσετε συζευγμένη.

- Τερματίστε τη σύνδεση Bluetooth από τη συσκευή Bluetooth ή απενεργοποιήστε τη συσκευή Bluetooth. Η κατάσταση της συσκευής Bluetooth αλλάζει σε Συζευγμένο.
- Απενεργοποιήστε το Bluetooth στον προβολέα.
- Απενεργοποίηση του προβολέα.

### Επανασύνδεση συσκευής Bluetooth

Μόλις πραγματοποιήσετε σύζευξη και σύνδεση συσκευής Bluetooth στον προβολέα χρησιμοποιώντας τα παραπάνω βήματα, ο προβολέας θα προσπαθήσει αυτόματα να επανασυνδεθεί, εκτός εάν η συσκευή Bluetooth αποσυζευχθεί ή το Bluetooth της απενεργοποιηθεί.

Μπορείτε να επανασυνδέσετε χεφοκίνητα μια συζευγμένη συσκευή Bluetooth στην οθόνη ρυθμίσεων Bluetooth.

- Επιλέξτε τη συσκευή Bluetooth από τη λίστα των συζευγμένων συσκευών και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ΟΚ.
- 2 Επιλέξτε Σύνδεση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

### Κατάργηση σύζευξης συσκευής Bluetooth

Μπορείτε να καταργήσετε τη σύζευξη μιας συσκευής Bluetooth στην οθόνη ρύθμισης Bluetooth. Αυτό θα διαγράψει τη συσκευή Bluetooth από τη μνήμη του προβολέα. Θα πρέπει να πραγματοποιήσετε σύζευξη και σύνδεση αυτής της συσκευής για να την χρησιμοποιήσετε ξανά.

 Για να καταργήσετε τη σύζευξη μιας συσκευής Bluetooth που είναι συνδεδεμένη στον προβολέα, επιλέξτε την από τη λίστα των συζευγμένων συσκευών και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ΟΚ**.  Για να καταργήσετε τη σύζευξη μιας συσκευής Bluetooth που δεν είναι συνδεδεμένη στον προβολέα, επιλέξτε την από τη λίστα των συζευγμένων συσκευών και, στη συνέχεια, πατήστε δύο φορές το κουμπί **ΟΚ**.

### Συμβουλές για σύνδεση συσκευών εξόδου ήχου

Ακολουθούν συμβουλές για τη σύνδεση συσκευών εξόδου ήχου Bluetooth, όπως ηχεία και ακουστικά Bluetooth.

- Μετά τη σύνδεση μιας συσκευής εξόδου ήχου Bluetooth, ο προβολέας αλλάζει αυτόματα τον τύπο εξόδου ήχου σε Bluetooth.
- Μετά την αποσύνδεση μιας συσκευής εξόδου ήχου Bluetooth, ο προβολέας και πάλι αλλάζει αυτόματα τον τύπο εξόδου ήχου του σε Εσωτερικό ηχείο.
- Εάν αλλάξετε τον τύπο εξόδου ήχου του προβολέα σε Εσωτερικό ηχείο ή ARC όσο είναι συνδεδεμένη μία συσκευή εξόδου ήχου Bluetooth, ο προβολέας αποσυνδέει αυτόματα αυτή τη συσκευή.
- Εάν αλλάξετε τον τύπο εξόδου ήχου του προβολέα σε Bluetooth, ο προβολέας προσπαθεί αυτόματα να επανασυνδεθεί στην τελευταία συνδεδεμένη συσκευή εξόδου ήχου Bluetooth.
- Εάν αλλάξετε τον τύπο εξόδου ήχου του προβολέα σε Bluetooth, ανοίγει αυτόματα η οθόνη ρύθμισης Bluetooth, εάν το Bluetooth είναι απενεργοποιημένο ή εάν το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο αλλά ο προβολέας δεν μπορεί να επανασυνδεθεί σε μια συσκευή εξόδου ήχου Bluetooth.
- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε σύζευξη του προβολέα με πολλαπλές συσκευές εξόδου ήχου, αλλά μπορείτε να συνδέσετε τον προβολέα μόνο με μία από αυτές κάθε φορά.

# Χρήση του προβολέα ως ηχείο Bluetooth

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον προβολέα ως ηχείο Bluetooth για έξοδο ήχου από συσκευές αναπαραγωγής Bluetooth, όπως smartphone, tablet και υπολογιστές.

Προτού χρησιμοποιήσετε τον προβολέα με μία συσκευή αναπαραγωγής Bluetooth για πρώτη φορά, πρέπει να κάνετε σύζευξη του προβολέα με αυτήν. Ο προβολέας συνδέεται αυτόματα με μια συσκευή μόλις γίνει η σύζευξη.

#### Ειδοποίηση



Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Bluetooth δεν απέχει περισσότερο από 10 μ. (33 ft) από τον προβολέα κατά τη σύνδεσή τους.

Ακόμη και όταν συνδέεστε στην καθορισμένη απόσταση επικοινωνίας, ενδέχεται να παρουσιαστεί απώλεια σύνδεσης, λόγω της κατάστασης σήματος.

### Ορισμός προβολέα σε λειτουργία ηχείου Bluetooth

- Από την αρχική οθόνη του προβολέα, ανοίξτε την εφαρμογή BoomBox.
  - Ο προβολέας ενεργοποιεί αυτόματα το Bluetooth εάν είναι απενεργοποιημένο και εισέρχεται σε λειτουργία σύζευξης.
  - Εάν μια συσκευή Bluetooth είναι συνδεδεμένη στον προβολέα αλλά δεν εκτελεί αναπαραγωγή, θα αποσυνδεθεί.
  - Ο προβολέας ενδέχεται να επανασυνδεθεί στην τελευταία συνδεδεμένη συσκευή αναπαραγωγής όταν ανοίξετε την εφαρμογή BoomBox. Εάν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε αυτή τη συσκευή για να συνδέσετε μια νέα συσκευή.
- Στη δική σας συσκευή αναπαραγωγής Bluetooth, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth και, στη συνέχεια, επιλέξτε «NPX320» από τη λίστα διαθέσιμων συσκευών Bluetooth, προκειμένου να ξεκινήσει η σύζευξη. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τη συσκευή για περισσότερες πληροφορίες.
  - Μόλις ολοκληρωθεί η σύζευξη, ο προβολέας μεταβαίνει σε λειτουργία ηχείου Bluetooth και η οθόνη του απενεργοποιείται για εξοικονόμηση ενέργειας.
  - Την επόμενη φορά που θα ανοίξετε την εφαρμογή BoomBox, ο προβολέας θα επανασυνδεθεί αυτόματα με την τελευταία συνδεδεμένη συσκευή αναπαραγωγής, εκτός εάν η συσκευή αυτή αποσυζευχθεί ή το Bluetooth της είναι απενεργοποιημένο.
- 3 Αναπαράγετε ένα τραγούδι ή οποιοδήποτε άλλο ηχητικό στοιχείο στη συσκευή αναπαραγωγής Bluetooth.

#### Συμβουλές:

- Μπορείτε να ελέγχετε την ένταση ήχου της αναπαραγωγής χρησιμοποιώντας τόσο τη συσκευή αναπαραγωγής όσο και το τηλεχειριστήριο.
- Όταν ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία ηχείου Bluetooth, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την οθόνη του πατώντας οποιοδήποτε κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Η οθόνη απενεργοποιείται ξανά αυτόματα μετά από 6 δευτερόλεπτα.

# Αποσύνδεση συσκευής Bluetooth

Χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους για να αποσυνδέσετε μια συσκευή Bluetooth από τον προβολέα αλλά να την διατηρήσετε συζευγμένη.

- Αποσυνδέστε τον προβολέα στη συσκευή Bluetooth.
- Απενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth στη συσκευή Bluetooth.
- Έξοδος του προβολέα από τη λειτουργία ηχείου Bluetooth.

# Έξοδος από τη λειτουργία ηχείου Bluetooth

Για έξοδο από τη λειτουργία ηχείου Bluetooth, πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στο τηλεχειριστήριο για ενεργοποίηση της οθόνης και, στη συνέχεια, πατήστε → ή ♠ για έξοδο από την εφαρμογή BoomBox.

Μόλις βγείτε από τη λειτουργία ηχείου Bluetooth, ο προβολέας διακόπτει αυτόματα την αναπαραγωγή και αποσυνδέει τη συσκευή αναπαραγωγής.

# Σύζευξη περισσότερων συσκευών αναπαραγωγής Bluetooth

Για να πραγματοποιήσετε σύζευξη του προβολέα με περισσότερες συσκευές αναπαραγωγής Bluetooth, αποσυνδέστε την τρέχουσα συνδεδεμένη συσκευή αναπαραγωγής Bluetooth και επαναλάβετε τα βήματα 1-2 στην ενότητα «**Ορισμός προβολέα σε λειτουργία ηχείου Bluetooth, σελίδα 18**».

Σημείωση: Ο προβολέας μπορεί να συζευχθεί με πολλές συσκευές αναπαραγωγής Bluetooth, αλλά μπορεί να εξάγει ήχο μόνο από μία συζευγμένη συσκευή κάθε φορά.

# Σύνδεση σε ενσύρματα ηχεία ή ακουστικά

Μπορείτε να συνδέσετε ενσύρματα ηχεία ή ακουστικά στον προβολέα. Με αυτήν τη σύνδεση, ο ήχος από τον προβολέα αναπαράγεται μέσω των εξωτερικών ηχείων ή των ακουστικών.

 Τα εσωτερικά ηχεία του προβολέα απενεργοποιούνται αυτόματα όταν συνδεθούν εξωτερικά ηχεία ή ακουστικά στον προβολέα.

#### κινδγνος!

#### Κίνδυνος βλάβης της ακοής!

Προτού συνδέσετε τα ακουστικά, μειώστε την ένταση του προβολέα.

Μην χρησιμοποιείτε τον προβολέα για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα σε υψηλή ένταση - ειδικά όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη της ακοής.

1 Χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο ήχου 3,5 mm, συνδέστε την υποδοχή στον προβολέα με την είσοδο αναλογικού ήχου (υποδοχή 3,5 mm ή υποδοχές κόκκινου και λευκού χρώματος) στα εξωτερικά ηχεία. Εναλλακτικά, συνδέστε τα ακουστικά στην υποδοχή του προβολέα.



2 Μετά τη σύνδεση των ηχείων ή των ακουστικών, πατήστε

# 6 Αναπαραγωγή μέσων από συσκευές αποθήκευσης USB

Χρησιμοποιώντας την προεγκατεστημένη εφαρμογή VLC, μπορείτε να αναπαραγάγετε/ προβάλετε βίντεο, ήχους ή εικόνες που έχουν αποθηκευτεί σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

#### Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων

Η εφαρμογή **VLC** υποστηρίζει τις ακόλουθες μορφές αρχείων.

- Μορφές βίντεο: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV
- Μορφές ήχου: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV
- Μορφές εικόνας: BMP, PNG, JPEG

# Σύνδεση συσκευής αποθήκευσης USB

#### Ειδοποίηση



Ο προβολέας υποστηρίζει μια συσκευή αποθήκευσης USB που έχει μορφοποιηθεί για συστήματα αρχείων FAT16 ή FAT32.

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αποθήκευσης USB περιέχει αρχεία μέσων που υποστηρίζονται από την εφαρμογή VLC.
- 2 Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB σας στη θύρα USB του προβολέα.



# Αναπαραγωγή βίντεο

- Από την αρχική οθόνη του προβολέα, ανοίξτε την εφαρμογή VLC.
- 2 Επιλέξτε Περιήγηση από το αριστερό παράθυρο πλοήγησης και, στη συνέχεια, επιλέξτε και ανοίξτε τον φάκελο για τη συσκευή αποθήκευσης USB, ο οποίος βρίσκεται στα δεξιά του φακέλου Εσωτερική μνήμη.

- 3 Επιλέξτε ένα αρχείο πολυμέσων. Σημείωση: Στην οθόνη εμφανίζονται μόνο τα υποστηριζόμενα αρχεία πολυμέσων. Όλοι οι φάκελοι και τα αρχεία είναι ταξινομημένα αλφαβητικά με βάση το όνομα.
- 4 Πατήστε το κουμπί ΟΚ για έναρξη αναπαραγωγής του επιλεγμένου αρχείου ήχου.
- 5 Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες ενέργειες χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο:
  - Πατήστε > || για να διακόψετε ή να συνεχίσετε την αναπαραγωγή.
  - Πατήστε το κουμπί ΟΚ για να παύσετε την αναπαραγωγή και να εμφανίσετε τη γραμμή ελέγχου στο κάτω μέρος της οθόνης. Πατήστε ξανά το κουμπί ΟΚ για συνέχεια αναπαραγωγής και απόκρυψη της γραμμής ελέγχου.
  - Πατήστε 
     για να μεταβείτε
     10 δευτερόλεπτα πίσω ή μπροστά.
  - Πατήστε +/- για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου.
  - Πατήστε ▼ για να εμφανίσετε προσωρινά τη γραμμή ελέγχου στο κάτω μέρος της οθόνης.
     Μπορείτε επίσης να πατήσετε ▲ για να εμφανίσετε το μενού περισσότερων επιλογών στη δεξιά πλευρά της οθόνης. Για άμεση απόκρυψη της γραμμής ελέγχου ή του μενού περισσότερων επιλογών, πατήστε →.
  - Ενώ η γραμμή ελέγχου είναι ορατή, πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης στο τηλεχειριστήριο για να πραγματοποιήσετε μια επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ΟΚ για να επιβεβαιώσετε την επιλογή ή να αλλάξετε την τιμή. Για να κλείσετε το πλαίσιο διαλόγου μιας επιλογής, πατήστε <sup>(1)</sup>.



6 Για να σταματήσετε την αναπαραγωγή και να επιστρέψετε στη λίστα των αρχείων στον τρέχοντα φάκελο, πατήστε \*.

# Αναπαραγωγή ήχων

Μπορείτε να αναπαράγετε ήχους με παρόμοιο τρόπο με αυτόν που αναπαράγετε βίντεο. Οι κύριες διαφορές είναι οι εξής:

- Κατά την αναπαραγωγή ενός ήχου, το όνομα αρχείου του και η γραμμή ελέγχου είναι πάντα ορατά στα αριστερά της οθόνης.
- Κατά την αναπαραγωγή ενός ήχου, η λίστα των αρχείων μέσων στον τρέχοντα φάκελο είναι πάντα ορατή στα δεξιά της οθόνης. Υπάρχει ένα εικονίδιο μεταβαλλόμενου ηχητικού κύματος δίπλα στο αρχείο ήχου που αναπαράγεται.
- Για να ξεκινήσετε γρήγορα την αναπαραγωγή ενός άλλου αρχείου μέσων, πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να το επισημάνετε στη λίστα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ΟΚ**.
- Κατά την αναπαραγωγή ενός ήχου, το πάτημα του κουμπιού → δεν διακόπτει την αναπαραγωγή.
   Ο ήχος θα συνεχίσει να αναπαράγεται ακόμα και αν επιστρέψετε στην αρχική οθόνη. Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη αναπαραγωγής, ανοίξτε ξανά την εφαρμογή VLC και πατήστε δύο φορές το κουμπί OK.

# Προβολή εικόνων

Μπορείτε να προβάλλετε εικόνες με παρόμοιο τρόπο με αυτόν που αναπαράγετε βίντεο. Οι κύριες διαφορές είναι οι εξής:

- Η εφαρμογή εμφανίζει κάθε εικόνα στον τρέχοντα φάκελο για 10 δευτερόλεπτα.
- Για μετάβαση στην επόμενη εικόνα στον τρέχοντα φάκελο, πατήστε .



# 7 Ασύρματη προβολή

Ο προβολέας μπορεί να πραγματοποιήσει ασύρματο κατοπτρισμό των παρακάτω συσκευών στην οθόνη προβολής.

- Συσκευές Android
- Υπολογιστές Windows
- Συσκευές iOS (iPhone, iPad και iPod touch)
- Υπολογιστές Mac

#### Ειδοποίηση

Για καλύτερη απόδοση ροής μετάδοσης, χρησιμοποιήστε ένα δίκτυο Wi-Fi 5 GHz.

Δεν είναι δυνατή η ροή περιεχομένου που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα από τα Netflix, Amazon Prime Video, Hulu κ.λπ.

Τα παρακάτω βήματα ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς ανάλογα με την έκδοση λειτουργικού συστήματος και τη συσκευή σας.

# Ασύρματη προβολή με συσκευές Android/υπολογιστές Windows

#### Τι θα χρειαστείτε

- Μια συσκευή Android ή ένας υπολογιστής Windows που υποστηρίζει Miracast. Σημείωση: Αυτή η λειτουργία ονομάζεται επίσης Screen Cast, Screen Sharing, Wireless Display, Wireless projection κ.λπ. Δεν διαθέτουν όλες οι συσκευές αυτή τη δυνατότητα. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής σας για λεπτομέρειες.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το Wi-Fi στον προβολέα και στη συσκευή Android ή στον Windows υπολογιστή σας. Συμβουλή: Δεν χρειάζεται να συνδέσετε αυτές τις συσκευές σε δίκτυα Wi-Fi για να χρησιμοποιήσετε τον κατοπτρισμό οθόνης.
- 2 Από την αρχική οθόνη του προβολέα, ανοίξτε τον πίνακα γρήγορων ρυθμίσεων πατώντας ▲ μία ή περισσότερες φορές στον προβολέα/στο τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιλέξτε Miracast<sup>™</sup>.
  - Ο προβολέας εμφανίζει το όνομα της συσκευής και την κατάσταση της σύνδεσης Miracast στην οθόνη.
- 3 Στη συσκευή Android σας, μεταβείτε στο μενού «Ρυθμίσεις» και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη ρύθμιση για ασύρματη εμφάνιση ή προβολή.

Ή στον υπολογιστή σας με Windows 10, επιλέξτε το εικονίδιο του **action center** στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Σύνδεση**.

Η συσκευή σας θα ανιχνεύσει αυτόματα και θα εμφανίσει τις διαθέσιμες συσκευές προβολής.

Στη συσκευή Android ή στον υπολογιστή με Windows σας, επιλέξτε τον προβολέα για να πραγματοποιήσετε σύνδεση και να ξεκινήσετε τον κατοπτρισμό οθόνης της συσκευής σας. Σημείωση: Μπορεί να χρειαστεί να περιμένετε λίγα δευτερόλεπτα για την έναρξη κατοπτρισμού οθόνης.

# Ασύρματη προβολή με συσκευές iOS/υπολογιστές Mac

#### Τι θα χρειαστείτε

- Μια συσκευή iOS, όπως ένα iPhone ή ένας υπολογιστής Mac.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τον προβολέα και τη συσκευή iOS ή τον υπολογιστή Mac στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το AirPlay στον προβολέα. Συμβουλή: Το AirPlay είναι ενεργοποιημένο από προεπιλογή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την παρακάτω μέθοδο για να το ενεργοποιήσετε.
  - Από την αρχική οθόνη του προβολέα, ανοίξτε τον πίνακα γρήγορων ρυθμίσεων πατώντας ▲ μία ή περισσότερες φορές στον προβολέα/στο τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιλέξτε AirPlay<sup>™</sup> για να ανοίξετε την οθόνη ρυθμίσεων. Εάν το πλαίσιο δίπλα στο AirPlay δεν είναι επιλεγμένο, πατήστε το κουμπί OK για να το τσεκάρετε.

GENERAL	
AirPlay IOS Media Receiver	
Google Cast Google Cast Receiver	
DLNA DMB DLNA Mala facetver AVXMGD	
Device Name NPX320-100	
AirPlay Security orr	
Restart/Close Restart/Close AirReceiver	

- 3 Στη συσκευή iOS σας, ανοίξτε το Κέντρο ελέγχου.
  - Στο iPhone X ή νεότερη έκδοση ή στο iPad με iPadOS 13 ή νεότερη έκδοση: Σαρώστε προς τα κάτω από την επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
  - Σε iPhone 8 ή παλαιότερη έκδοση ή iOS 11 ή παλαιότερη έκδοση: Σαρώστε προς τα πάνω από το κάτω άκρο της οθόνης.

Ή στον υπολογιστή Mac σας, επιλέξτε το εικονίδιο κατάστασης AirPlay 💭 στη γραμμή μενού, το οποίο βρίσκεται κοντά στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης. 5 Στη συσκευή iOS σας, πατήστε Κατοπτρισμός οθόνης — στο Κέντρο ελέγχου και επιλέξτε τον προβολέα για να ξεκινήσει ο κατοπτρισμός οθόνης της συσκευής iOS.

Ή στον υπολογιστή Mac σας, επιλέξτε τον προβολέα για να ξεκινήσει ο κατοπτρισμός οθόνης του υπολογιστή Mac.

**Σημείωση:** Μπορεί να χρειαστεί να περιμένετε λίγα δευτερόλεπτα για την έναρξη κατοπτρισμού οθόνης.

# Ροή βίντεο/εικόνων από συσκευές iOS

#### Τι θα χρειαστείτε

- Μια συσκευή iOS, όπως ένα iPhone ή ένα iPad.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τον προβολέα και τη συσκευή iOS στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το AirPlay στον προβολέα. Συμβουλή: Το AirPlay είναι ενεργοποιημένο από προεπιλογή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την παρακάτω μέθοδο για να το ενεργοποιήσετε.
  - Από την αρχική οθόνη του προβολέα, ανοίξτε τον πίνακα γρήγορων ρυθμίσεων πατώντας ▲ μία ή περισσότερες φορές στον προβολέα/στο τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιλέξτε AirPlay<sup>™</sup> για να ανοίξετε την οθόνη ρυθμίσεων. Εάν το πλαίσιο δίπλα στο AirPlay δεν είναι επιλεγμένο, πατήστε το κουμπί OK για να το τσεκάρετε.
- 3 Στη συσκευή iOS σας, κατά την αναπαραγωγή ενός βίντεο ή την προβολή μιας εικόνας σε μια υποστηριζόμενη εφαρμογή, όπως οι Safari ή Φωτογραφίες, πατήστε την οθόνη για να εμφανιστούν τα χειριστήρια, εάν είναι αόρατα.
- 4 Στη συσκευή iOS σας, πατήστε AirPlay . Σε ορισμένες εφαρμογές, ενδέχεται να χρειαστεί να πατήσετε πρώτα κάποιο άλλο κουμπί. Για παράδειγμα, στην εφαρμογή Φωτογραφίες, πατήστε Κοινή χρήση <sup>1</sup> και, στη συνέχεια, πατήστε AirPlay .
- 5 Στη συσκευή iOS σας επιλέξτε τον προβολέα για να ξεκινήσει η ροή βίντεο ή εικόνας. Σημείωση: Μπορεί να χρειαστεί να περιμένετε λίγα δευτερόλεπτα για την έναρξη ροής.

# 8 Αλλαγή ρυθμίσεων προβολέα

Αυτή η ενότητα σας βοηθά να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του προβολέα χρησιμοποιώντας τον πίνακα Γρήγορες ρυθμίσεις, την οθόνη Περισσότερες ρυθμίσεις και το μενού ρυθμίσεων.

# Αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση του πίνακα Περισσότερες ρυθμίσεις

- Από την αρχική οθόνη, ανοίξτε τον πίνακα γρήγορων ρυθμίσεων πατώντας ▲ μία ή περισσότερες φορές στον προβολέα/ τηλεχειριστήριο.
- 2 Επιλέξτε μία ρύθμιση σε αυτόν τον πίνακα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά πλοήγησης και το κουμπί **ΟΚ**.
- 3 Πραγματοποιήστε αλλαγές χρησιμοποιώντας τα κουμπιά πλοήγησης και το κουμπί OK.
- 4 Πατήστε 🗂 μία ή περισσότερες φορές για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.



Σε αυτόν τον πίνακα είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες ρυθμίσεις:

- Πηγή εισόδου: Εναλλάξτε την πηγή εισόδου μεταξύ Ενσωματωμένο Android (Philips OS) και HDMI.
- AirPlay™: Προβάλλετε και αλλάξτε τις ρυθμίσεις του AirPlay. Για να μάθετε πώς να εκτελέσετε ασύρματο κατοπτρισμό μίας συσκευής iOS ή ενός υπολογιστή Mac με χρήση του AirPlay, βλ. Ασύρματη προβολή με συσκευές iOS/ υπολογιστές Mac, σελίδα 21.
- Miracast<sup>™</sup>: Εκτελέστε ασύρματο κατοπτρισμό της οθόνης μιας συσκευής Android ή ενός υπολογιστή με Windows. Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ. Ασύρματη προβολή με συσκευές Android/ υπολογιστές Windows, σελίδα 21.
- WiFi: Μεταβείτε στην οθόνη Ασύρματο δίκτυο.
   Για να μάθετε πώς να συνδέσετε τον προβολέα σε δίκτυο Wi-Fi, βλ. Βήμα 3: Σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi, σελίδα 11.

- Bluetooth: Μεταβείτε στην οθόνη Bluetooth. Για να μάθετε πώς να συνδέσετε μία συσκευή Bluetooth, βλ. Σύνδεση σε συσκευή Bluetooth, σελίδα 16.
- Εικόνα: Μεταβείτε στην οθόνη Ρυθμίσεις εικόνας.
   Οι ακόλουθες ρυθμίσεις είναι διαθέσιμες:
  - Κατεύθυνση προβολής: Προσαρμόστε την προβολή στη σωστή κατεύθυνση, σύμφωνα με τον τρόπο εγκατάστασης του προβολέα.
  - Διόρθωση Keystone: Ανατρέξτε στην επιλογή Τραπέζιο παρακάτω για λεπτομέρειες.
  - Ψηφιακό ζουμ: Ανατρέξτε στην επιλογή
     Ψηφιακό ζουμ παρακάτω για λεπτομέρειες.
- Τραπέζιο: Μεταβείτε στην οθόνη Διόρθωση
   Keystone. Οι ακόλουθες ρυθμίσεις είναι
   διαθέσιμες:
  - Αυτόματη διόρθωση τραπεζίου:
     Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την αυτόματη διόρθωση keystone πατώντας το κουμπί **OK**.
  - Διόρθωση 4 γωνιών: Επιλέξτε αυτό για να κάνετε την εικόνα ορθογώνια χειροκίνητα μετακινώντας τις τέσσερις γωνίες της εικόνας. Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνο όταν η αυτόματη διόρθωση keystone είναι απενεργοποιημένη.
  - Ορ/Καθ Διόρθωση: Επιλέξτε αυτό για να κάνετε την εικόνα ορθογώνια χειροκίνητα ρυθμίζοντας τις οριζόντιες και κάθετες γωνίες keystone. Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνο όταν η αυτόματη διόρθωση keystone είναι απενεργοποιημένη.
- Ψηφιακό ζουμ: Σμικρύνετε την οθόνη έως και στο 60% του πλήρους μεγέθους της. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 100% (χωρίς μείωση κλίμακας).
- Ισχύς: Μεταβείτε στην οθόνη Ισχύς. Οι ακόλουθες ρυθμίσεις είναι διαθέσιμες:
  - Τερματισμός λειτουργίας: Επιλέξτε αυτό το στοιχείο για άμεση απενεργοποίηση του προβολέα.
  - Τερμ. με χρονοδιακόπτη: Επιλέξτε αυτό για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.
- Αλλαγή ταπετσαρίας: Αλλάξτε την ταπετσαρία της αρχικής οθόνης επιλέγοντας μία από τις εικόνες που παρέχονται από το λειτουργικό σύστημα.

# Αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση της οθόνης Περισσότερες ρυθμίσεις

- Από την αρχική οθόνη, ανοίξτε την οθόνη Περισσότερες ρυθμίσεις επιλέγοντας 💑 κοντά στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 2 Επιλέξτε μία ρύθμιση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά πλοήγησης και το κουμπί OK.

- 3 Πραγματοποιήστε αλλαγές χρησιμοποιώντας τα κουμπιά πλοήγησης και το κουμπί OK.
- 4 Πατήστε 🗂 μία ή περισσότερες φορές για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.



Σε αυτή την οθόνη είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες ρυθμίσεις:

### Ρυθμίσεις συνδεσιμότητας

- WI-FI: Μεταβείτε στην οθόνη Ασύρματο δίκτυο.
   Για να μάθετε πώς να συνδέσετε τον προβολέα σε δίκτυο Wi-Fi, βλ. Βήμα 3: Σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi, σελίδα 11.
- Bluetooth: Μεταβείτε στην οθόνη Bluetooth. Για να μάθετε πώς να συνδέσετε μία συσκευή Bluetooth, βλ. Σύνδεση σε συσκευή Bluetooth, σελίδα 16.
- Πηγή εισόδου: Εναλλάξτε την πηγή εισόδου μεταξύ
   Ενσωματωμένο Android (Philips OS) και HDMI.
- Κατοπτρισμός: Μεταβείτε στην οθόνη
   Κατοπτρισμός οθόνης. Οι ακόλουθες ρυθμίσεις
   είναι διαθέσιμες:
  - Android: Εκτελέστε ασύρματο κατοπτρισμό της οθόνης μιας συσκευής Android ή ενός υπολογιστή με Windows. Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ. Ασύρματη προβολή με συσκευές Android/υπολογιστές Windows, σελίδα 21.
  - IOS: Προβάλλετε και αλλάξτε τις ρυθμίσεις του AirPlay. Για να μάθετε πώς να εκτελέσετε ασύρματο κατοπτρισμό μίας συσκευής iOS ή ενός υπολογιστή Mac με χρήση του AirPlay, βλ. Ασύρματη προβολή με συσκευές iOS/ υπολογιστές Mac, σελίδα 21.

### Γενικές ρυθμίσεις

- Ισχύς: Μεταβείτε στην οθόνη Ισχύς. Οι ακόλουθες ρυθμίσεις είναι διαθέσιμες:
  - Τερματισμός λειτουργίας: Επιλέξτε αυτό το στοιχείο για άμεση απενεργοποίηση του προβολέα.
  - Τερμ. με χρονοδιακόπτη: Επιλέξτε αυτό για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

- Ρυθμίσεις εικόνας: Μεταβείτε στην οθόνη Ρυθμίσεις εικόνας. Οι ακόλουθες ρυθμίσεις είναι διαθέσιμες:
  - Κατεύθυνση προβολής: Προσαρμόστε την προβολή στη σωστή κατεύθυνση, σύμφωνα με τον τρόπο εγκατάστασης του προβολέα.
  - Αυτόματη διόρθωση τραπεζίου:
     Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την αυτόματη διόρθωση keystone πατώντας το κουμπί **ΟΚ**.
  - Διόρθωση 4 γωνιών: Επιλέξτε αυτό για να κάνετε την εικόνα ορθογώνια χειροκίνητα μετακινώντας τις τέσσερις γωνίες της εικόνας. Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνο όταν η αυτόματη διόρθωση keystone είναι απενεργοποιημένη.
  - Ορ/Καθ Διόρθωση: Επιλέξτε αυτό για να κάνετε την εικόνα ορθογώνια χειροκίνητα ρυθμίζοντας τις οριζόντιες και κάθετες γωνίες keystone. Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνο όταν η αυτόματη διόρθωση keystone είναι απενεργοποιημένη.
  - Ψηφιακό ζουμ: Σμικρύνετε την οθόνη έως και στο 60% του πλήρους μεγέθους της. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 100% (χωρίς μείωση κλίμακας).
- Γλώσσα/Είσοδος: Μεταβείτε στην οθόνη Γλώσσα/ Είσοδος. Οι ακόλουθες ρυθμίσεις είναι διαθέσιμες:
  - Γλώσσα: Επιλέξτε την προτιμώμενη γλώσσα εμφάνισης.
  - Ζώνη ώρας: Ορίστε τη ζώνη ώρας που θα χρησιμοποιεί ο προβολέας επιλέγοντας μια πόλη.
  - Μέθοδοι εισαγωγής πληκτρολογίου: Επιλέξτε το προτιμώμενο πληκτρολόγιο οθόνης ή τη μέθοδο εισαγωγής.

### Ρυθμίσεις συστήματος

- Καθαρισμός συστήματος: Βελτιστοποιήστε το λειτουργικό σύστημα με αυτόματη εκκαθάριση των ανεπιθύμητων αρχείων και της προσωρινής μνήμης του συστήματος.
- Ενημέρωση λογισμικού: Ενημερώστε το λογισμικό του προβολέα ή επαναφέρετε τον προβολέα στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
  - Αναβάθμιση Online: Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ. Ενημέρωση λογισμικού online, σελίδα 27.
  - Αναβάθμιση Offline: Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ. Ενημέρωση λογισμικού offline, σελίδα 27.
  - Επαναφ.εργ.ρυθ.: Επαναφέρετε το προϊόν στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις. Μετά την επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων, ο προβολέας εκτελεί επανεκκίνηση και σας επιτρέπει να τον διαμορφώσετε εκ νέου.

 Σχετικά με: Εμφανίστε το μοντέλο, την έκδοση λογισμικού, τη διεύθυνση ΜΑC, τον σειριακό αριθμό, την έκδοση του προγράμματος εκκίνησης και τον ενσωματωμένο αποθηκευτικό χώρο αυτού του προϊόντος.

# Αλλαγή ρυθμίσεων με χρήση της οθόνης ρυθμίσεων

- Πατήστε 🗱 στο τηλεχειριστήριο για να εισέλθετε στο μενού ρυθμίσεων προβολέα.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά πλοήγησης και το κουμπί ΟΚ για να επιλέξετε ένα στοιχείο μενού.
- 3 Πατήστε ▲/▼ ή ◀/▶ για να επιλέξετε τιμή για το στοιχείο μενού.
- 4 Πατήστε το κουμπί ΟΚ για να εφαρμόσετε την αλλαγή. Σημείωση: Για ορισμένα στοιχεία μενού, όπως το στοιχείο Ψηφιακό ζουμ, η αλλαγή τίθεται σε ισχύ μόλις επιλέξετε μια διαφορετική τιμή.
- 5 Πατήστε 👈 μία ή περισσότερες φορές για έξοδο από το μενού ρυθμίσεων προβολέα.

#### Ρυθμίσεις πηγής εισόδου

Μπορείτε να δείτε και να αλλάξετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις πηγής εισόδου.

🔁 Πηγή	Αυτόματο	
-👾 Εικόνα	Philips OS	
<b>⊲</b> » Ήχος	ндмі	
💷 Προβολέας	EasyLink (CEC)	
🚰 ο Σύστημα		BoomBox

- Αυτόματο: Επιλέξτε εάν ο προβολέας θα μεταβαίνει αυτόματα στη σωστή πηγή εισόδου.
   Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Ενεργο.
- Philips OS: Επιλέξτε αυτό για να χρησιμοποιήσετε το εσωτερικό λειτουργικό σύστημα της Philips ως πηγή εισόδου. Πρόκειται για την προεπιλεγμένη πηγή εισόδου.
- HDMI: Επιλέξτε αυτό για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα HDMI του προβολέα ως πηγή εισόδου.
- EasyLink (CEC): Επιλέξτε για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control). Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Ενεργοποίηση.

#### Ρυθμίσεις εικόνας

Μπορείτε να δείτε και να αλλάξετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εικόνας.

Ӛ Πηγή 🔿	Λειτουργία εικόνας >	
👾 Εικόνα 🔿	Θερμ. χρώματος >	
◄୬ Ήχος >	Φωτεινότητα	
💷 Προβολέας 🗦	Αντίθεση	
🚰 Σύστημα 🗦	Κορεσμός	BoomBox

- Λειτουργία εικόνας: Μπορείτε να ρυθμίσετε τον προβολέα έτσι ώστε να χρησιμοποιεί τις ακόλουθες λειτουργίες εικόνας, ανάλογα με το περιβάλλον ακρόασης ή τις προτιμήσεις. Αφού επιλέξετε μια λειτουργία εικόνας, μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις της.
  - Τυπικό: Εμφανίστε την εικόνα με κανονικά επίπεδα φωτεινότητας, αντίθεσης, κορεσμού, απόχρωσης και ευκρίνειας.
  - Έντονο: Τελειοποιήστε την εικόνα αυξάνοντας την αντίθεση, τον κορεσμό και την ευκρίνεια.
  - Κινηματογράφος: Βελτιστοποιήστε τις ρυθμίσεις για ταινίες.
  - Χρήστης: Ορίστε τις δικές σας ρυθμίσεις.
- Θερμ. χρώματος: Μπορείτε να ρυθμίσετε τον προβολέα έτσι ώστε να χρησιμοποιεί τους ακόλουθους τύπους θερμοκρασίας χρώματος. Αφού επιλέξετε έναν τύπο θερμοκρασίας χρώματος, μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις του.
  - Ψυχρό: Κάντε την εικόνα πιο μπλε.
  - Τυπικό: Χρησιμοποιήστε μια μεσαία θερμοκρασία χρώματος.
  - *Θερμό*: Κάντε την εικόνα πιο κόκκινη.
  - Χρήστης: Ορίστε τις δικές σας ρυθμίσεις.
- Φωτεινότητα: Προσαρμόστε τη συνολική φωτεινότητα της οθόνης.
- Αντίθεση: Προσαρμόστε την αντίθεση μεταξύ των φωτεινών και των σκοτεινών περιοχών της εικόνας.
- Κορεσμός: Προσαρμόστε την ένταση των χρωμάτων.
- Απόχρωση: Προσαρμόστε την απόχρωση των χρωμάτων.
- *Ευκρίνεια*: Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.
- Ενίσχυση κόκκινου: Προσαρμόστε την ενίσχυση κόκκινου.
- Ενίσχυση πράσινου: Προσαρμόστε την ενίσχυση πράσινου.
- Ενίσχυση μπλε: Προσαρμόστε την ενίσχυση μπλε.
- Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις:
   Επιλέξτε Ναι για επαναφορά όλων των παραπάνω ρυθμίσεων εικόνας.

#### Ρυθμίσεις ήχου

Μπορείτε να δείτε και να αλλάξετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις ήχου.

🔁 Πηγή 🔅	>	Προεπιλογή ήχου 🔷	>	Κινηματογράφος
-👾 Εικόνα		Έξοδος		Μουσικη 🗸
<b>⊲</b> ୬ Ήχος ⊃		Ένταση ήχου		Επίπεδη
💷 Προβολέας		Μπάσα		
<sup>*</sup> Σύστημα	>	Πρίμα		

- Προεπιλογή ήχου: Μπορείτε να ρυθμίσετε τον προβολέα έτσι ώστε να χρησιμοποιεί τις ακόλουθες προεπιλογές ήχου, ανάλογα με το περιβάλλον, τον τύπο ήχου ή τις προτιμήσεις σας. Αφού επιλέξετε μια προεπιλογή ήχου, μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις της.
  - Κινηματογράφος: Βελτιστοποιήστε τις ρυθμίσεις για ταινίες.
  - Μουσικη: Βελτιστοποιήστε τις ρυθμίσεις για μουσική.
  - Επίπεδη: Ρυθμίστε τόσο τα μπάσα όσο και τα πρίμα σε μεσαία επίπεδα.
- Έξοδος: Επιλέξτε τον τύπο εξόδου ήχου του προβολέα.
  - Εσωτερικό ηχείο: Χρησιμοποιήστε το εσωτερικό ηχείο του προβολέα για έξοδο ήχου.
  - ARC: Χρησιμοποιήστε μια συσκευή συμβατή με HDMI™ ARC για έξοδο ήχου.
     Σημείωση: Μπορείτε να επιλέξετε αυτό μόνο όταν έχει συνδεθεί κάποια συμβατή συσκευή. Για να μάθετε πώς να συνδέσετε και να χρησιμοποιήστε μία τέτοια συσκευή, βλ. Σύνδεση σε συσκευή μέσω HDMI™ ARC, σελίδα 15.
  - Bluetooth: Χρησιμοποιήστε μία συσκευή Bluetooth που είναι συζευγμένη με τον προβολέα για έξοδο ήχου. Για να μάθετε πώς να συνδέσετε μία συσκευή Bluetooth, βλ.
     Σύνδεση σε συσκευή Bluetooth, σελίδα 16.
- Ένταση ήχου: Προσαρμόστε την ένταση ήχου.
   Σημείωση: Αφότου επιλέξετε αυτό το στοιχείο μενού, μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση ήχου μόνο πατώντας
- Μπάσα: Ρυθμίστε το επίπεδο για τα μπάσα.
- Πρίμα: Ρυθμίστε το επίπεδο για τα πρίμα.
- Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις:
   Επιλέξτε Ναι για επαναφορά όλων των ρυθμίσεων ήχου.

#### Ρυθμίσεις εικόνας

Μπορείτε να δείτε και να αλλάξετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εικόνας.

🔁 Πηγή	Τοποθεσία >	>	
👾 Εικόνα	Κατεύθυνση προβολής	,	
<b>⊲</b> ∘ν Ήχος	Αυτόματο Keystone	>	
💷 Προβολέας	Τραπέζιο τεσσάρων σημεία	ων	
🚰 Σύστημα	Οριζ./Κάθ. Τραπ.		BoomBox

- Τοποθεσίες: Μπορείτε να επιλέξετε μια θέση και, στη συνέχεια, να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις εικόνας. Όλες οι τροποποιημένες ρυθμίσεις εικόνας θα συσχετιστούν με την επιλεγμένη (τρέχουσα) τοποθεσία. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να δημιουργήσετε έως και 3 διαφορετικά σετ ρυθμίσεων εικόνας και να εναλλάσσεστε γρήγορα μεταξύ τους επιλέγοντας μια τοποθεσία.
   Συμβουλή: Μετά την επανεκκίνηση, ο προβολέας επιλέγει πάντα την τελευταία χρησιμοποιούμενη τοποθεσία.
  - Δωμάτιο 1: Επιλέξτε αυτό για να χρησιμοποιήσετε ή να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις εικόνας για το Δωμάτιο 1.
  - Δωμάτιο 2: Επιλέξτε αυτό για να χρησιμοποιήσετε ή να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις εικόνας για το Δωμάτιο 2.
  - Δωμάτιο 3: Επιλέξτε αυτό για να χρησιμοποιήσετε ή να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις εικόνας για το Δωμάτιο 3.
- Κατεύθυνση προβολής: Προσαρμόστε την προβολή στη σωστή κατεύθυνση, σύμφωνα με τον τρόπο εγκατάστασης του προβολέα.
- Αυτόματο Keystone: Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την αυτόματη διόρθωση keystone επιλέγοντας Ναι ή Όχι.
- Τραπέζιο τεσσάρων σημείων: Επιλέξτε αυτό για να κάνετε την εικόνα ορθογώνια χειροκίνητα μετακινώντας τις τέσσερις γωνίες της εικόνας. Αυτό το στοιχείο μενού είναι ορατό μόνο όταν η αυτόματη διόρθωση keystone είναι απενεργοποιημένη.
- Οριζ./Κάϑ. Τραπ.: Επιλέξτε αυτό για να κάνετε την εικόνα ορθογώνια χειροκίνητα ρυθμίζοντας τις οριζόντιες και κάθετες γωνίες keystone. Αυτό το στοιχείο μενού είναι ορατό μόνο όταν η αυτόματη διόρθωση keystone είναι απενεργοποιημένη.
- Ψηφιακό ζουμ: Σμικρύνετε την οθόνη έως και στο 60% του πλήρους μεγέθους της. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 100% (χωρίς μείωση κλίμακας).

 Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις:
 Επιλέξτε Ναι για επαναφορά όλων των παραπάνω ρυθμίσεων εικόνας εκτός από τη ρύθμιση Κατεύθυνση προβολής για την τρέχουσα τοποθεσία (Δωμάτιο 1/2/3). Οι άλλες δύο τοποθεσίες δεν επηρεάζονται.

#### Άλλες ρυθμίσεις

Μπορείτε να δείτε και να αλλάξετε τις ακόλουθες πρόσθετες ρυθμίσεις.

🔁 Πηγή	>	Γλώσσα	>	
-👾 Εικόνα		Χρονόμετρο ύπνου		
<b>⊲</b> ∘ν Ήχος		Πληροφορίες		
💷 Προβολέας		Αναβάθμιση υλικολογισμικού		
🚰 Σύστημα				BoomBox

- Γλώσσα: Επιλέξτε την προτιμώμενη γλώσσα εμφάνισης.
- Χρονόμετρο ύπνου: Επιλέξτε το χρονικό διάστημα μετά το οποίο απενεργοποιείται αυτόματα ο προβολέας. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Απενεργοποιημένο.
- Πληροφορίες: Εμφανίστε την έκδοση υλικού, την έκδοση λογισμικού, τον σειριακό αριθμό και τη διεύθυνση MAC αυτού του προϊόντος.
- Αναβάθμιση υλικολογισμικού: Ενημερώστε το λογισμικό του προβολέα ή επαναφέρετε τον προβολέα στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
  - Αναβάθμιση Online: Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ. Ενημέρωση λογισμικού online, σελίδα 27.
  - Αναβάθμιση Offline: Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ. Ενημέρωση λογισμικού offline, σελίδα 27.
  - Επαναφ.εργ.ρυθ.: Επαναφέρετε το προϊόν στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις. Μετά την επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων, ο προβολέας εκτελεί επανεκκίνηση και σας επιτρέπει να τον διαμορφώσετε εκ νέου.

# 9 Συντήρηση

# Καθαρισμός

#### κινδύνος!

Ακολουθείτε τις παρακάτω οδηγίες όταν καθαρίζετε τον προβολέα:

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε υγρά ή εύκολα εύφλεκτα καθαριστικά (σπρέι, λειαντικά, στιλβωτικά, οινόπνευμα κ.λπ.). Μην αφήνετε υγρασία να φτάσει στο εσωτερικό του προβολέα. Μην ψεκάζετε τον προβολέα με υγρά καθαρισμού.

Σκουπίζετε απαλά τις επιφάνειες. Προσέξτε να μην γρατζουνίσετε τις επιφάνειες.

### Καθαρισμός του φακού

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πινέλο ή χαρτί καθαρισμού φακών για τον καθαρισμό του φακού του προβολέα.

#### κινδύνος!

Μη χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά!

Μην χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά για τον καθαρισμό του φακού προκειμένου να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στο φιλμ επικάλυψης του φακού.

# Ενημέρωση λογισμικού

Μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό του προβολέα online ή offline για να χρησιμοποιείτε τα καλύτερα χαρακτηριστικά και να έχετε την καλύτερη δυνατή υποστήριξη από τον προβολέα.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Μην απενεργοποιείτε τον προβολέα ή αφαιρείτε τη μονάδα flash USB κατά τη διάρκεια ενημέρωσης λογισμικού.

### Ενημέρωση λογισμικού online

Μπορείτε να ενημερώσετε γρήγορα και εύκολα το λογισμικό του προβολέα online.

1 Βεβαιωθείτε ότι ο προβολέας μπορεί να έχει πρόσβαση στο διαδίκτυο μέσω δικτύου Wi-Fi. Για να μάθετε πώς να συνδέσετε τον προβολέα σε δίκτυο Wi-Fi, βλ. Βήμα 3: Σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi, σελίδα 11. 2 Πατήστε 🔅 στο τηλεχειριστήριο και, στη συνέχεια, επιλέξτε Σύστημα > Αναβάθμιση υλικολογισμικού > Αναβάθμιση Online. Ο προβολέας ελέγχει αυτόματα για νέες εκδόσεις λογισμικού του προβολέα. Εάν βρεθεί νέα έκδοση, ο προβολέας θα σας ζητήσει να ξεκινήσετε την ενημέρωση.

System Update
Product Model: NPX320 Current Version: 1.0.1
E. Decking for new version
Offine Upgrade

3 Εάν βρεθεί νέα έκδοση, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την ενημέρωση.

Συμβουλή: Εάν ο προβολέας είναι συνδεδεμένος στο διαδίκτυο, ελέγχει για τυχόν νέα έκδοση λογισμικού του προβολέα κάθε φορά που τον ενεργοποιείτε. Εάν βρεθεί νέα έκδοση, ο προβολέας θα σας ζητήσει να ξεκινήσετε την ενημέρωση. Εάν συμβεί αυτό, μπορείτε να επιλέξετε να ξεκινήσετε ή να ακυρώσετε την ενημέρωση.

### Ενημέρωση λογισμικού offline

Εάν ο προβολέας σας δεν έχει πρόσβαση στο διαδίκτυο, μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό του offline.

- Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.philips.com/support</u>, βρείτε το προϊόν σας (αριθμός μοντέλου: NPX320/INT), ανοίξτε τη σελίδα υποστήριξής του και εντοπίστε την επιλογή «Λογισμικό και προγράμματα οδήγησης». Στη συνέχεια, ελέγξτε την τελευταία έκδοση λογισμικού εκεί.
- 2 Ελέγξτε την τρέχουσα έκδοση λογισμικού πατώντας στο τηλεχειριστήριο και επιλέγοντας Σύστημα > Πληροφορίες. Προχωρήστε στο επόμενο βήμα εάν η τελευταία έκδοση λογισμικού είναι μεγαλύτερη από την τρέχουσα έκδοση λογισμικού.
- 3 Επιλέξτε Σύστημα > Αναβάθμιση υλικολογισμικού > Αναβάθμιση Offline από το μενού ρυθμίσεων.

ڡ	Offline Upgrade
How 1. GC 2. Se 3. DC 4. PM upper	Is obtain an offline update file: Is pNIpac.com writed the formware file and copy it to utd80 drive. writed the file thimmare file and copy it to utd80 drive. de UBB drive into the projector and start the firmware de below.
	Check USB Drive

4 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την ενημέρωση.

# 10 Αντιμετώπιση προβλημάτων

### Διακεκομμένη λειτουργία

Εάν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα και δεν μπορείτε να το επιλύσετε χρησιμοποιώντας τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου χρήσης, δοκιμάστε τα παρακάτω βήματα για να επιλύσετε το πρόβλημα.

- 1 Απενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας 🕛 δυο φορές.
- 2 Περιμένετε τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα.
- 3 Ενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας U.
- 4 Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με ένα από τα κέντρα εξυπηρέτησης πελατών ή τον αντιπρόσωπό σας.

Πρόβλημα	Λύση			
Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση του προβολέα.	<ul> <li>Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και προσπαθήστε να ενεργοποιήσετε ξανά τον προβολέα.</li> </ul>			
Δεν είναι δυνατή η απενεργοποίηση του προβολέα.	<ul> <li>Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί <sup>(1</sup>) για περισσότερο από δέκα δευτερόλεπτα. Εάν αυτό δεν λειτουργήσει, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.</li> </ul>			
Δεν υπάρχει εικόνα από την εξωτερική συσκευή HDMI™.	<ol> <li>Ελέγξτε αν έχετε αλλάξει την πηγή εισόδου σε HDMI.</li> <li>Αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI<sup>™</sup> ή απενεργοποιήστε τη συσκευή HDMI<sup>™</sup>.</li> <li>Περιμένετε <b>τρία</b> δευτερόλεπτα.</li> <li>Επανασυνδέστε το καλώδιο HDMI<sup>™</sup> ή ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή HDMI<sup>™</sup>.</li> </ol>			
Δεν υπάρχει ήχος από την εξωτερική συνδεδεμένη συσκευή.	<ul> <li>Ελέγξτε τα καλώδια σύνδεσης με την εξωτερική συσκευή.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι ο ήχος είναι ενεργοποιημένος στην εξωτερική συσκευή.</li> <li>Ενδέχεται να λειτουργούν μόνο τα γνήσια καλώδια του κατασκευαστή της συσκευής.</li> </ul>			
Δεν υπάρχει ήχος από εξωτερική συσκευή εξόδου HDMI™.	<ul> <li>Στη συσκευή εξόδου HDMI™, ορίστε τη ρύθμιση ήχου σε</li> <li>Πολυκαναλικός (Ακατέργαστα δεδομένα) και Στερεοφωνικός (PCM).</li> </ul>			
Δεν υπάρχει ήχος κατά τη σύνδεση υπολογιστή μέσω καλωδίου HDMI™.	<ul> <li>Βεβαιωθείτε ότι ο ήχος είναι ενεργοποιημένος στον υπολογιστή.</li> </ul>			
Εμφανίζεται μόνο το αρχικό μενού και όχι η εικόνα από την εξωτερική συσκευή.	<ul> <li>Ελέγξτε εάν τα καλώδια είναι συνδεδεμένα στις σωστές υποδοχές.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή είναι ενεργοποιημένη.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος βίντεο της εξωτερικής συσκευής είναι ενεργοποιημένη.</li> </ul>			
Εμφανίζεται μόνο το αρχικό μενού και όχι η εικόνα από τον συνδεδεμένο υπολογιστή.	<ul> <li>Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος HDMI™ του υπολογιστή είναι ενεργοποιημένη.</li> <li>Ελέγξτε αν η ανάλυση υπολογιστή έχει οριστεί σε 1920*1080.</li> </ul>			
Ο προβολέας απενεργοποιείται.	<ul> <li>Όταν ο προβολέας λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, η επιφάνεια θερμαίνεται.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σωστά.</li> </ul>			
Ο προβολέας δεν μπορεί να αναγνώσει τη συσκευή αποθήκευσης USB.	<ul> <li>Ο προβολέας δεν υποστηρίζει το σύστημα αρχείων exFAT.</li> <li>Πραγματοποιήστε διαμόρφωση της συσκευής αποθήκευσης USB σε μορφή FAT32 ή NTFS και χρησιμοποιήστε τη.</li> </ul>			
Ο προβολέας δεν αντιδρά στις εντολές του τηλεχειριστηρίου.	<ul> <li>Ελέγξτε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου.</li> </ul>			

Πρόβλημα	Λύση
Η επιφάνεια του προβολέα είναι ζεστή.	<ul> <li>Είναι φυσιολογικό να παράγεται μέτρια θερμότητα κατά τη λειτουργία του προβολέα.</li> </ul>
Ο προβολέας δεν λειτουργεί αφού τον συνδέσω σε φορητό υπολογιστή.	<ul> <li>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο HDMI™ είναι σωστά συνδεδεμένο.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι ο φορητός υπολογιστής έχει ρυθμιστεί σε οθόνη προβολέα.</li> </ul>
Δεν είναι δυνατή η σύζευξη του προβολέα με μια συσκευή Bluetooth.	<ul> <li>Ενεργοποιήστε τη συσκευή Bluetooth και βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται σε λειτουργία σύζευξης.</li> <li>Τοποθετήστε τη συσκευή Bluetooth έτσι ώστε να απέχει λιγότερο από 10 μ. (33 ft) από τον προβολέα.</li> <li>Για να συνδέσετε μια συσκευή αναπαραγωγής Bluetooth στον προβολέα, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα Χρήση του προβολέα ως ηχείο Bluetooth, σελίδα 17.</li> <li>Για να συνδέσετε έναν άλλο τύπο συσκευής Bluetooth στον προβολέα, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα Χρήση του προβολέα ως ηχείο Bluetooth, σελίδα 17.</li> <li>Για να συνδέσετε έναν άλλο τύπο συσκευής Bluetooth στον προβολέα, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα Σύνδεση σε συσκευή Bluetooth, σελίδα 16.</li> <li>Εάν κάποια άλλη συσκευή Bluetooth είναι ήδη συνδεδεμένη στον προβολέα, αποσυνδέστε την.</li> <li>Μετακινήστε τον προβολέα μακριά από άλλες συσκευές (φούρνο μικροκυμάτων, ασύρματο δρομολογητή κ.λπ.) που εκπέμπουν σήματα ραδιοσυχνοτήτων.</li> </ul>
Μετά τη σύνδεση μιας συσκευής Bluetooth, δεν υπάρχει ήχος από τον προβολέα ή τη συσκευή Bluetooth.	<ul> <li>Ελέγξτε αν η ένταση ήχου της συσκευής Bluetooth βρίσκεται στο ελάχιστο.</li> <li>Ελέγξτε αν η ένταση ήχου του προβολέα βρίσκεται στο ελάχιστο.</li> <li>Ελέγξτε αν η ένταση ήχου του προβολέα βρίσκεται στο ελάχιστο.</li> <li>Ελέγξτε αν η αναπαραγωγή έχει αλλάξει.</li> <li>Δοκιμάστε να αναπαράγετε ένα άλλο αρχείο βίντεο/ήχου.</li> <li>Δοκιμάστε να επανασυνδέσετε τις δύο συσκευές.</li> </ul>
Μαύρα/Λευκά Pixel	Μια οθόνη LCD ενδέχεται να περιέχει μικρό αριθμό εικονοστοιχείων που δεν λειτουργούν κανονικά (γνωστά και ως «νεκρά εικονοστοιχεία» ή «μαύρα εικονοστοιχεία»). Η οθόνη σας έχει ελεγχθεί και είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, πράγμα που σημαίνει ότι τυχόν ελαττώματα εικονοστοιχείων δεν θα επηρεάσουν τη λειτουργία ή τη χρήση της οθόνης σας. Με την επιφύλαξη της γενικής φύσης των ανωτέρω, μια οθόνη με όχι περισσότερα από 5 νεκρά ή μαύρα εικονοστοιχεία πληροί τις εργοστασιακές προδιαγραφές και αυτό δεν θεωρείται ελάττωμα στο πλαίσιο της παρούσας εγγύησης.
	Όσον αφορά τα στίγματα σκόνης: Ενδέχεται να εμφανιστούν στίγματα σκόνης κατά τη χρήση ενός προβολέα. Με την επιφύλαξη της γενικής φύσης των ανωτέρω, μια οθόνη με όχι περισσότερα από 3 στίγματα σκόνης πληροί τις εργοστασιακές προδιαγραφές και αυτό δεν θεωρείται ελάττωμα στο πλαίσιο της παρούσας εγγύησης. Καθαρίστε τον φακό με ένα απαλό πανάκι ειδικά για γυαλί. Μπορείτε επίσης να εισάγετε ροή ξηρού αέρα στο προϊόν από τις πλευρικές οπές για να καθαρίσετε τον οπτικό μηχανισμό στο εσωτερικό.

# 11 Παραρτήματα

# Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Τεχνολογία/οπτική

Τεχνολογία οθόνηςLCI	D
Πηγή φωτός Μονό LED V	V
Lumen	0
Ανάλυσηοτοιχεία	α
Διάρκεια ζωής LED περισσότερες από 30.000 ώρε	ς
Αναλογία αντίθεσης3000:	1
Αναλογία διαστάσεων16:	9
Αναλογία εμβέλειας1,40:	1
Μέγεθος οθόνης (Διαγώνιος)έως 80	)"
Απόσταση οθόνης244 εκ. /96" για οθόνη 80	)"
Λειτουργίες προβολής Ρύθμιση εστίασης Διόρθωση KeystoneΨηφιακι Διόρθωση 4 γωνιών	4 α ά αι (4)
Χρονομετρο υπνουνα	ll

#### Λειτουργικό σύστημα

Philips OS με προεγκατεστημένες εφαρμογές:

Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, MyCanal, Disney+, VLC κ.λπ. (Οι εφαρμογές ενδέχεται να ποικίλλουν ανάλογα με τη διαθεσιμότητα)

#### Ήχος

Ενσωματωμένα ηχεία	2 x 5 W
Τύπος ηχείου	2.1 stereo
Εξισορρόπηση	ναι

#### Σύνδεση

Είσοδος HDMI™	×	1
USB-A (έξοδος 5 V/1,5 A Έξοδος ήχου 3,5 mm	+ εξωτερικός δίσκος)×: ×	1 1
Wi-Fi	. 802.11a/b/g/n/ac, 2,4 + 5 GH /i-Fi	1z
Bluetooth	Για σύνδεση gamepa	d,
ηχειου,	ποντικιου, πληκτρολογιου κ.λ	π.

#### Πηγή τροφοδοσίας

Κατανάλωση ενέργειας	σε λειτουργία: 72 W
	αναμονή: 0,3 W
Είσοδος: AC 100-240 V, 50/6	60 Hz, 1.4 Α (μέγ.)

#### Αναπαραγωγή πολυμέσων

Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV

Υποστηριζόμενες μορφές ήχου: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV

Υποστηριζόμενες μορφές φωτογραφίας: BMP, PNG, JPEG

#### Διαστάσεις και βάρος

Χωρίς συσκευασία (Π x B x Y)	216 x 246 x 93 mm
Με συσκευασία (Π × Β × Υ)	290 x 252 x 146 mm
Καθαρό βάρος	2,07 κιλά / 3,41 lb
Μεικτό βάρος	3 κιλά / 6,72 lb

#### Απαιτήσεις θερμοκρασίας

Θερμοκρασία λειτουργίας5	°C - 35 °	С
Θερμοκρασία αποθήκευσης	< 60°	С

#### Περιεχόμενα συσκευασίας

- 1. Προβολέας NeoPix 320
- 2. Τηλεχειριστήριο
- 3. Καλώδια ρεύματος (ΕΕ, ΗΒ, ΗΠΑ)
- Μπαταρίες ΑΑΑ για τηλεχειριστήριο
- 5. Οδηγός γρήγορης εκκίνησης με κάρτα εγγύησης

#### Μοντέλο

NPX320/INT EAN: 7640186961608 UPC: 793565993657

# Δήλωση CE

- Το παρόν προϊόν πρέπει να συνδέεται σε διεπαφή
   USB μόνο έκδοσης USB 2.0 ή ανώτερης.
- Ο προσαρμογέας πρέπει να βρίσκεται κοντά στον εξοπλισμό και να είναι εύκολα προσβάσιμος.
- Η θερμοκρασία λειτουργίας του ΕUT δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 35°C ούτε να είναι χαμηλότερη από 5°C.
- Το βύσμα θεωρείται συσκευή αποσύνδεσης του προσαρμογέα.
- Η Ζώνη UNII 5150-5250 MHz παρέχεται αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.
- Η συσκευή είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές RF όταν χρησιμοποιείται σε απόσταση 20 εκ. από το σώμα σας.

Δια του παρόντος, η Screeneo Innovation SA δηλώνει ότι αυτό το προϊόν είναι σύμφωνο με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/EE.

# CE

Η Δήλωση Συμμόρφωσης είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο www.philips.com.

Ζώνες συχνοτήτων	Μέγιστη ισχύς εξόδου
BT EDR (EIRP)	9,09 dBm
BT BLE (EIRP)	4,85 dBm
Wi-Fi 2,4 GHz (EIRP)	17,88 dBm
Wi-Fi 5 GHZ (EIRP)	17,89 dBm

# Δήλωση FCC

#### 15.19 Απαιτήσεις σήμανσης.

Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανόνων της FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο συνθήκες: (1) Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται τυχόν ληφθείσες παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών οι οποίες δύνανται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

#### 15.21 Πληροφορίες για τον χρήστη.

Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν εγκρίνονται ρητά από την αρμόδια αρχή συμμόρφωσης ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

#### 15.105 Πληροφορίες για τον χρήστη.

Ο εξοπλισμός έχει δοκιμαστεί και βρεθεί σύμφωνος με τα όρια ψηφιακής συσκευής Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανόνων FCC. Τα εν λόγω όρια έχουν καθοριστεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Ο παρών εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν εγκαθίσταται και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει βλαβερές παρεμβολές σε ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν μπορεί να αποκλειστεί η πιθανότητα πρόκλησης παρεμβολών σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν ο εξοπλισμός προκαλέσει βλαβερές παρεμβολές στη λήψη ραδιοφώνου ή τηλεόρασης, γεγονός που μπορεί να επιβεβαιωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, οι χρήστες μπορούν να προσπαθήσουν να διορθώσουν το πρόβλημα με ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω μέτρα:

- Επαναπροσανατολίστε ή αλλάξτε θέση στην κεραία λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή με έμπειρο ραδιοτεχνίτη ή τεχνικό τηλεόρασης για βοήθεια.

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, η απόσταση διαχωρισμού μεταξύ του χρήστη και της κεραίας θα είναι τουλάχιστον 20 εκ. Αυτή η απόσταση διαχωρισμού θα εξασφαλίζει την παρουσία επαρκούς απόστασης από σωστά εγκατεστημένη κεραία εξωτερικής τοποθέτησης για κάλυψη των απαιτήσεων έκθεσης RF.

#### FCC ID: 2ASRT-NPX320

# Κανονιστική συμμόρφωση για τον Καναδά

Η συσκευή αυτή συμμορφώνεται με τη δήλωση CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

**Δήλωση RSS-Gen & RSS-247:** Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα Industry Canada RSS.

Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο συνθήκες:

- Αυτή η συσκευή ενδέχεται να μην προκαλέσει παρεμβολές και
- 2 Η συσκευή αυτή πρέπει να αποδέχεται παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν μη επιθυμητή λειτουργία της συσκευής.

Δήλωση έκθεσης ακτινοβολίας RF: Η συσκευή πληροί τα κριτήρια εξαίρεσης από τα όρια ρουτίνας αξιολόγησης στην ενότητα 2.5 του RSS102 και οι χρήστες μπορούν να λάβουν καναδικές πληροφορίες σχετικά με την έκθεση σε RF και τη συμμόρφωση.

Αυτή η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί με ελάχιστη απόσταση 7,8 ίντσες (20 εκατοστά) μεταξύ της συσκευής και του σώματος σας.

# Άλλες ειδοποιήσεις

Η προστασία του περιβάλλοντος ως μέρος ενός βιώσιμου σχεδίου ανάπτυξης αποτελεί ουσιαστικό μέλημα της Screeneo Innovation SA. Η Screeneo Innovation SA επιθυμεί να εφαρμόζει συστήματα που σέβονται το περιβάλλον. Κατά συνέπεια, η εταιρεία αποφάσισε να ενσωματώσει την περιβαλλοντική απόδοση στον κύκλο ζωής αυτών των προϊόντων, από την παραγωγή έως τη χρήση και την απόρριψη.

Μπαταρίες: Εάν το προϊόν σας περιέχει μπαταρίες, πρέπει να απορριφθούν σε κατάλληλο σημείο συλλογής.



**Προϊόν:** Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων στο προϊόν σημαίνει ότι το προϊόν ανήκει στην οικογένεια ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Ως προς αυτό, οι ευρωπαϊκοί κανονισμοί σας ζητούν να το απορρίψετε επιλεκτικά:

- Σε σημεία πώλησης σε περίπτωση αγοράς παρόμοιου εξοπλισμού.
- Στα σημεία συλλογής που διατίθενται τοπικά (κέντρο απόθεσης, επιλεκτική συλλογή κ.λπ.).

Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να συμμετάσχετε στην επαναχρησιμοποίηση και αναβάθμιση των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, τα οποία μπορούν να επηρεάσουν το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Η συσκευασία χαρτιού και χαρτονιού μπορεί να απορριφθεί ως ανακυκλώσιμο χαρτί. Ανακυκλώστε το πλαστικό περιτύλιγμα ή απορρίψτε το στα μη ανακυκλώσιμα απόβλητα, ανάλογα με τις απαιτήσεις της χώρας σας.

Εμπορικά σήματα: Τυχόν αναφορές σε εμπορικά σήματα σε αυτό το εγχειρίδιο αφορούν τα εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών. Η απουσία εμπορικών σημάτων <sup>®</sup> και <sup>™</sup> δεν δικαιολογεί την υπόθεση ότι αυτές οι αποκλειστικές ορολογίες αποτελούν ελεύθερα εμπορικά σήματα. Τα άλλα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται στο παρόν προορίζονται μόνο για λόγους αναγνώρισης και μπορεί να αποτελούν εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Η Screeneo Innovation SA αποποιείται οποιοδήποτε δικαίωμα σε αυτά τα σήματα. Η Screeneo Innovation SA και οι θυγατρικές εταιρείες της δεν φέρουν καμία ευθύνη προς τον αγοραστή αυτού του προϊόντος ή προς τρίτους για τυχόν ζημίες, απώλειες, κόστος ή έξοδα που θα υποστεί ο αγοραστής ή άλλοι λόγω ατυχήματος, αθέμιτης ή κακής χρήσης του προϊόντος ή μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων, επισκευών ή μετατροπών του προϊόντος ή αδυναμίας πλήρους συμμόρφωσης με τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης της Screeneo Innovation SA.

Η Screeneo Innovation SA δεν φέρει ευθύνη για τυχόν βλάβες ή προβλήματα που προκύπτουν από τη χρήση τυχόν επιλογών ή αναλώσιμων υλικών εκτός αυτών που ορίζονται ως αυθεντικά προϊόντα της Screeneo Innovation SA/PHILIPS ή εγκεκριμένα προϊόντα από τη Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Η Screeneo Innovation SA δεν θα θεωρείται υπεύθυνη για τυχόν ζημίες που προκύπτουν από ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές οι οποίες σημειώνονται λόγω της χρήσης τυχόν καλωδίων διασύνδεσης άλλων εκτός από αυτά που καθορίζονται ως προϊόντα εγκεκριμένα από την Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης ή η μετάδοση κανενός τμήματος της παρούσας έκδοσης με οποιαδήποτε μορφή ή οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, μέσω φωτοαντιγράφων, ηχογράφησης ή με όποιο άλλο τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια της Screeneo Innovation SA. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έχουν σχεδιαστεί μόνο για χρήση με το συγκεκριμένο προϊόν. Η Screeneo Innovation SA δεν φέρει ουδεμία ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση αυτών των πληροφοριών όσον αφορά την εφαρμογή τους σε άλλες συσκευές.

Αυτό το εγχειρίδιο χρήστη είναι ένα έγγραφο που δεν αποτελεί σύμβαση.

Με την επιφύλαξη σφαλμάτων, σφαλμάτων εκτύπωσης και αλλαγών.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, το σύμβολο HDMI και τα λογότυπα HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc.



#### Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Switzerland

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license. Screeneo Innovation SA is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged.

NeoPix 320